



REVUE DE PRESSE

**AL MOUTMIR : UNE RÉVOLUTION CULTIVANT L'INNOVATION AGRICOLE
AU MAROC.**



Novembre 2023

Imperium

Table des matières

14/11/2023

Presse digitale


www.alaoual.com

19:06 مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 8


www.almouhitalfilahi.com

21:26 مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 9


assafir.ma

18:20 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 10

22:01 بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين 11


ecoactu.ma

14:14 Développement agricole : pour ses 5 ans, Al Moutmir élargit l'offre d'accompagnement des agriculteurs suivis 12


fluxpress.net

20:49 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 14


fr.hespresse.com

14:17 Initiative Al Moutmir, 5 ans d'existence grâce à la confiance des agriculteurs 15


fr.media7.ma

17:49 Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence 16


ar.hibapress.com

22:08 بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين 17


iktissadkom.ma

18:53 بمرور خمس سنوات "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها 18


imarocpress.com

19:20 مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 19

18:55 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 20

23:24 بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين 21


www.infomediaire.ma

16:43 Pour ses 5 ans, l'initiative Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement 22


www.kafapresse.ma

20:26 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها 23


www.lematin.ma

12:10 Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles 24


www.lebrief.ma

14:29 Al Moutmir : une révolution cultivant l'innovation agricole au Maroc 26

Table des matières

14/11/2023

Presse digitale

www.maghress.com

19:40	مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	27
19:40	مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	28

mapbusiness.ma

16:10	Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence	29
-------	---	----

www.mapecology.ma

20:12	L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence	30
-------	---	----

mapfinance.ma

16:00	Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence	31
-------	---	----

www.mapinfo.ma/

00:00	L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence	32
-------	---	----

www.maroc24.com

18:28	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	33
-------	--	----

media7.ma

19:02	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	34
-------	--	----

www.menara.ma

17:25	L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence	35
-------	---	----

snrtnews.com

17:50	L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence	36
-------	---	----

www.telquel.ma

00:13	L'initiative Al Moutmir élargit son offre	37
-------	---	----

Table des matières

15/11/2023

Presse écrite



LE MATIN DU SAHARA

1/40

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles 38

Table des matières

15/11/2023

Presse digitale

	www.7news.ma	بعد خمس سنوات من "المثمر" .. الزراعة تنتهج توسيع العرض	14:22	40
	akhbaralyaum24.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	10:22	41
	www.alaan.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	06:29	42
	albayapresse.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	14:26	43
	anfaspress.com	بعد خمس سنوات على انطلاقها .. "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها	12:18	44
	assafir.ma	في الذكرى الخامسة .. "المثمر" يُرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتج "توسيع العرض"	01:35	45
	www.assahifa.com	مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين	06:03	47
	www.bayanealyaoume.press.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	19:16	48
	www.casa24.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	10:33	49
	firstnews.ma	مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها	07:47	50
	fluxpress.net	بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين	17:56	51
	www.hespress.com	في الذكرى الخامسة .. "المثمر" يُرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتج "توسيع العرض"	01:07	52
	imarocpress.com	في الذكرى الخامسة .. "المثمر" يُرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتج "توسيع العرض"	01:42	54
		Initiative Al Moutmir, 5 ans au service des bonnes pratiques agricoles - مغربك	02:28	56
		مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين	12:12	57
	inews.ma	بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين	09:47	58
		مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين	11:38	59

Table des matières

15/11/2023

Presse digitale

**journalinfo.ma**

10:30 بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها.. "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها 60

**le12.ma**

09:41 بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين 61

**www.walaw.press**

08:46 خمس سنوات من النجاح: مبادرة برنامج المثمر تقدم دعماً للمزارعين 62

16/11/2023

Presse écrite

**ANNAHAR AL MAGHRIBYA**

4/12 برنامج المثمر يرسخ ممارسات زراعية جيدة 63

**BAYANE AL YAOUME**

7/16 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها 64

**LA NOUVELLE TRIBUNE**

1/24 Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme 65

Presse digitale

**flashinfo24.ma**

23:34 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها 67

**www.panoramaroc.ma**

02:42 L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence 68

17/11/2023

Presse écrite

**Al Akhbar**

7/16 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها 69

**AL HARAKA**

4/16 بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين 70

**Assahraa Al Maghribia**

1/24 مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها 71

**LE CANARD LIBERE**

1/23 Un atout précieux pour l'agriculture nouvelle génération... 73

Table des matières

19/11/2023		
Presse digitale		
	www.alakhbar.press.ma	
12:35	مبادرة «المثمر» توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	75
	fluxpress.net	
16:58	مبادرة «المثمر» توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها	76
23/11/2023		
Presse écrite		
	AL MICHAAL	
12/24	«مبادرة المثمر» توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين	77
	LA VIE ECO	
30/52	LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER	78
Presse digitale		
	assabk.com	
11:09	مبادرة "المثمر": نحو تطوير الزراعة ومكافحة التحديات البيئية – Assabk – السيق	80

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة "المثمر"، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة "المثمر" فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. استهداف أكثر من 115.000 هكتار... وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة "المثمر" أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لبنني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. رفع عدد المنصات التوضيحية... ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية موثوقة، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. حلول رقمية في خدمة الفلاح... أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر "OCP"، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. #المحيط الفلاحي

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

الثلاثاء 14 نوفمبر 2023 - 19:14 قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. و م ع

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

الثلاثاء 14 نوفمبر 2023 - 23:00 قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة

Développement agricole : pour ses 5 ans, Al Moutmir élargit l'offre d'accompagnement des agriculteurs suivis

À l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits & services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. Élargissement du programme des plateformes de démonstration Al Moutmir apporte aussi une offre customisée d'accompagnement des agriculteurs et surtout les petits et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Élargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11.500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation. Un programme de formation customisée est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de

l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et

adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Le digital joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. Al Moutmir, trait d'union entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation à l'agriculteur. Al Moutmir est un modèle de développement agricole porté par l'UM6P et son Collège de l'agriculture qui depuis 2018 apporte des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs et surtout les petits. L'équipe stimule en continue la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole pour répondre avec agilité aux challenges de l'agriculture comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources et faire émerger des solutions innovantes, customisées et accessibles. L'ambition d'Al Moutmir est d'être le trait d'union et le pont qui relie l'écosystème de la recherche et de l'innovation à l'agriculteur. Instaurant ainsi une boucle d'apprentissage continue et une relation pérenne et orientée fermier. L'initiative, aux côtés du Ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. Lors de son lancement, l'Initiative Al Moutmir a bénéficié du capital confiance accordé par tous les marocains à la marque OCP mais nous avons surtout bénéficié du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales nous ont réellement facilité le déploiement. A date, l'initiative accompagne directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteurs dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات...

Initiative Al Moutmir, 5 ans d'existence grâce à la confiance des agriculteurs

Entamée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir célèbre ses cinq années d'existence, une période symbolisant un parcours exceptionnel. A cette occasion, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies pour la campagne agricole 2023/2024. Au lancement d'Al Moutmir, l'Initiative a bénéficié de la confiance accordée par l'ensemble des marocains à la marque OCP, mais surtout du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les institutions, la société civile et les autorités locales ont grandement facilité son déploiement. Al Moutmir est aujourd'hui fier de voir émerger des agriculteurs modèles, des ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à adopter les bonnes pratiques et à étendre l'impact de manière significative, constituant ainsi sa plus grande réalisation. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs, véritables acteurs du développement agricole au Maroc. Grâce à la mobilisation et à la détermination des agriculteurs face aux défis du secteur, l'équipe a laissé une empreinte positive dans diverses localités. À ce jour, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et indirectement plus de 400.000 grâce aux solutions digitales. Une équipe de jeunes agronomes, mobilisée au plus près des agriculteurs dans plus de 40 provinces, assure quotidiennement le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. A l'occasion de son 5e anniversaire, Al Moutmir a pris la décision d'élargir son éventail de services destinés aux agriculteurs bénéficiant de ses programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif principal est de promouvoir le portefeuille de produits et services offerts, tout en diffusant les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans cette perspective, l'Initiative prévoit d'élargir ses offres pour la campagne agricole 2023/2024, notamment en proposant des plateformes de démonstration (plus de 584 plateformes), levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures, des programmes de semis direct, ainsi que des activités de renforcement des capacités pour les agriculteurs accompagnés. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement offert aux agriculteurs et à mettre en place des itinéraires techniques variés visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares répartis dans différentes zones agroclimatiques sont ciblés pour cette initiative, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Il convient de rappeler qu'Al Moutmir représente un modèle de développement agricole promu par l'UM6P et son Collège de l'Agriculture. Cette initiative propose des solutions innovantes spécialement adaptées aux besoins des agriculteurs, en mettant particulièrement l'accent sur les petits exploitants. L'objectif d'Al Moutmir est de jouer le rôle de liaison et de connecteur entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation d'une part, et les agriculteurs d'autre part. Cela établit une boucle d'apprentissage continue et favorise une relation durable et axée sur l'agriculteur. Al Moutmir propose une solution personnalisée qui englobe l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'identification des besoins des sols jusqu'à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées, en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'adoption des bonnes pratiques agricoles et l'accès aux marchés.

Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Tags Al Moutmir 5 ans d'existence élargit offre pour ses son

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

هبة بريس _ الرباط قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهتم بتحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة

بمرور خمس سنوات "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها

اقتصادكم أعلنت مبادرة المثمر، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لبنني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواقبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواقبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواقبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواقبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواقبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواقبة. 14 نوفمبر 2023 الدار البيضاء

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

هبة بريس _ الرباط قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهتم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة

Pour ses 5 ans, l'initiative Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, « Agritrial », permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple « @tmar », l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يعطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat) attakwin 3an Bou3d لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne: plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cette initiative de développement agricole vient contribuer à la dynamique agricole et de la stratégie nationale « Green Generation » pour une agriculture durable et éco-efficace au Maroc.

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024. La superficie couverte par le programme Al Moutmir s'élargit de 11.500 ha additionnels pour atteindre 36.500 hectares pour la campagne 2023-2024. Plus de 130 localités et 26 provinces sont ainsi désormais couvertes. Au total, 70 organisations professionnelles (OP) porteuses ont été mobilisées dans ce cadre et le nombre de bénéficiaires a atteint les 4.300 agriculteurs. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché. Ainsi, plus de 3.000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. A cette date, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteurs dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Elargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11.500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le digital joue un rôle primordial dans ce dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple

@tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs.

Al Moutmir : une révolution cultivant l'innovation agricole au Maroc

Temps de lecture : 3 minutes L'Une offre complète pour toute la chaîne de valeurAl Moutmir offre une gamme complète de services, de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées. L'accompagnement des agriculteurs dans l'adoption des bonnes pratiques agricoles et la connexion au marché font partie intégrante de cette offre sur mesure. L'initiative collabore avec le Ministère et les partenaires industriels pour garantir des solutions de fertilisation adaptées aux sols et aux cultures.L'impact positif d'Al Moutmir sur le terrainDepuis son lancement en septembre 2018, Al Moutmir a été largement accepté par les agriculteurs, offrant des solutions concrètes à leurs besoins. Les jeunes ingénieurs agronomes travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs sur le terrain, créant un partenariat fructueux. L'initiative a laissé une empreinte positive dans plus de 40 provinces, accompagnant directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement grâce aux solutions digitales.Une collaboration fructueuse avec le Groupe OCPAl Moutmir a bénéficié du capital confiance du Groupe OCP et du soutien des agriculteurs, partenaires locaux, institutions, société civile et autorités locales. L'initiative est fière de voir émerger des agriculteurs modèles qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à adopter les bonnes pratiques et à étendre l'impact positif.Élargissement de l'offre Al Moutmir à l'occasion de ses 5 AnsÀ l'occasion de son cinquième anniversaire, Al Moutmir élargit son offre pour mieux accompagner les agriculteurs. Des programmes de vulgarisation et de transfert de technologies sont promus pour renforcer la résilience agricole face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques.Programme de plateformes de démonstrationAl Moutmir propose un programme étendu de plateformes de démonstration, clés pour l'adoption des bonnes pratiques agricoles. Ces plateformes impactent la résistance au stress hydrique, le rendement, la qualité des grains et rationalisent la consommation d'engrais. L'application «Agritria » digitalise la conduite agronomique des parcelles, facilitant le partage d'informations avec l'écosystème.Enfin, un programme de formation sur mesure est déployé pour accompagner agriculteurs, coopératives et jeunes leaders. Le digital joue un rôle clé, permettant le transfert technologique, l'accroissement de la résilience agricole et l'attraction des jeunes vers l'agriculture. Al Moutmir s'efforce de promouvoir des pratiques agricoles durables et de contribuer à la transformation du secteur.

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها الأول في الأول يوم 14 - 11 - 2023 قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. انقرهنا لقراءة الخبر من مصدره.

مبادرة "المثمر" توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية ومواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

Casablanca - L'initiative Al

Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, « Agritrial », permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple « @tmar », l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Al-Moutmir élargit son offre pour ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.



L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. و م ع

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.



L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

Economie L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence Younes Taleb Créé le 14 2023

Image d'illustration L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, « Agritrial », permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple « @tmar », l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Source:

Journaliste : Taleb Youssef

L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché. Agriculture

L'initiative Al Moutmir élargit son offre

L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agroclimatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continu les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agroclimatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée ("Minassat attakwin 3 an Bou3d") pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Agriculture

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Pour ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies.



L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Page 16

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Agriculture

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Pour ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Al Moutmir compte élargir pour cette campagne agricole 2023-2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités.

Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté aux agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques pour renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agroclimatiques.

L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvrent toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Ainsi, plus de 3.000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie Smart Blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. À cette date, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par



L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvrent toute la chaîne de valeur.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact.

une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 10 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

Déploiement d'une application digitale « Agritrial »

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a significativement augmenté le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. Un Programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies.

En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Semis direct : plus de 36.500 ha couverts depuis le démarrage du programme

Pour la campagne agricole actuelle, Al

Moutmir compte étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires.

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 Plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et lutte intégrée, récolte et stockage).

Le digital joue un rôle primordial dans ce dispositif de transfert technologique. Il permet de multiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture, mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attackwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. ■

L.M.

بعد خمس سنوات من "المثمر".. الزراعة تنتهج توسيع العرض

كشفت مبادرة المثمر، عن توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها. وتكمن الغاية حسب مبادرة المثمر، في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة، باعتبار المبادرة نموذج للتنمية الفلاحية، التي تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها. وأوردت المبادرة أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرة إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لبنى الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجوده الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة علمناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهتم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهتم بتحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أنمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مأب

بعد خمس سنوات على انطلاقتها.. "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها

أعلنت مبادرة المثمر، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيراً إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضاً عرضاً مخصصاً لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلاً عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضاً فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقاً رقمياً من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضاً مخصصاً يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

في الذكرى الخامسة.. "المثمر" يرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتهج "توسيع العرض"

الأربعاء 15 نوفمبر 2023 - 02:00 بالتزامن مع ترصيد نتائج إيجابية ملموسة بعد أزيد من 5 سنوات على إطلاقها، أعلنت مبادرة "المثمر"، التي تشرف عليها كلية الفلاحة التابعة لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، خلال حملة الموسم الفلاحي الحالي 2023-2024، عن "توسيع نطاق العرض لترسيخ الممارسات الزراعية الفضلى/الجيدة". ويوفر برنامج "المثمر"، حسب القائمين عليه، "عرض مواكبة لصغار الفلاحين صُمم خصيصا للفلاحة المرنة والمستدامة"، فيما أكمل (قبل أسابيع) "سنواته الخمس" من العمل عن قرب مع الفلاحين، محققاً خلالها نتائج إيجابية أصبحت ممكنة بفضل رصيد يمزج بين "ثقة المزارعين ودعم شركاء البرنامج". بمناسبة احتفائه بـ "ذكرى ميلاده الخامسة" يعمل البرنامج حالياً على "تمديد وتوسيع عرض الدعم للمزارعين الذين تم رصدتهم من أجل تخصيص أفضل للمسار الفني/التقني"، هادفاً إلى "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات والممارسات الزراعية الجيدة، بما في ذلك إخصاب التربة بشكل مستدام في السوق المغربية"، بهدف ضمان "مساهمة مبادرة التنمية الزراعية هذه في الديناميات الزراعية والإستراتيجية الوطنية 'الجيل الأخضر'؛ والهدف واضح: فلاحة مستدامة وفعالة بيئياً في المغرب". "عرض على المقاس يغطي سلسلة القيمة كاملة" وفق معطيات توصلت بها هسبريس من القائمين على المبادرة فإن "المثمر" هو "نموذج للتنمية الفلاحية تشرف عليه جامعة UM6P وكُلّيتها الزراعية". ويتضمن العرض "حلولاً مبتكرة لتكثيف مع احتياجات المزارعين، وخاصة الصغار منهم". وباستمرار، يقوم فريق "المثمر" بـ "تحفيز حلقة الابتكار مع مختلف القوى الدافعة للقطاع الزراعي، للاستجابة بخفة ومرونة لتحديات الزراعة، مثل الأمن الغذائي وندرة الموارد وإيجاد حلول مبتكرة مخصصة وكوْجَة"، وفق إفادة المعطيات التي توصلت بها هسبريس ضمن ملف صحفي محيّن عن البرنامج في الحملة الفلاحية لهذا الموسم. ويتجلى طموح "المثمر"، حسب رؤية القائمين عليه، في أن يكون "صلة وصل وجسراً يربط منظومة البحث والابتكار بالمزارع والفلاح"؛ وبالتالي "إنشاء حلقة تعلم مستمرة وعلاقة مستدامة وموجهة نحو المزارعين". وتقدم المبادرة الزراعية ذاتها "عرضاً على المقاس (une offre sur mesure) يغطي سلسلة القيمة بأكملها"؛ الممتدة من "تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تراكيب الأسمدة المتكيفة، من خلال دعم المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربطهم بالسوق". كما تدعم المبادرة، إلى جانب الوزارة الوصية (الفلاحة) وشركائها الصناعيين، المزارعين المغاربة لتمكينهم من الحصول على "حلول تخصصية" تلبي احتياجات تربتهم ومحاصيلهم على أفضل وجه. وتابع المصدر ذاته شارحاً: "هكذا، بالإضافة إلى الصيغ الجهوية المستمدة من خريطة خصوبة التربة بالمغرب، يرافق الفريق المزارعين لتعريفهم بالتخصيب المصمّم خصيصاً على المقاس"، مفيداً بأنه "تم استخدام أكثر من 3000 صيغة من قبل المزارعين منذ إدخال تقنية الخلاط الذكي 'smart blender' عام 2019؛ كما يتم تنفيذ برنامج يهم تجار الأسمدة، يهدف إلى تعزيز قدراتهم". 5 سنوات من المثمر.. نجاح كبير مدعوم بـ "ثقة المزارعين" القائمون على "برنامج المثمر" لفتوا ضمن المعطيات ذاتها إلى حصيلة "إيجابية" لـ خمس سنوات قضاها البرنامج منذ انطلاقتها، عرفت "نجاحاً" أصبح ممكناً بفضل "ثقة الفلاحين ودعم شركائنا". ومنذ إطلاق المبادرة في سبتمبر 2018 سجل المصدر ذاته أن "المزارعين رحّبوا بها بشكل كبير؛ لأنها توفر لهم حلولاً ملموسة تتلاءم وتتكيف مع احتياجاتهم"، مؤكداً "عمل المهندسين الزراعيين الشباب المنتشرين في الميدان جنباً إلى جنب مع المزارعين الذين هم الأبطال الحقيقيون لتنمية الزراعة في المغرب"، وزاد: "وبفضل تعبئة المزارعين وتصميمهم، على الرغم من تحديات العالم الزراعي، تمكن الفريق من ترك بصمة إيجابية في مختلف المناطق التي غطّاها البرنامج". وأورد المصدر عينه: "عند إطلاق المثمر استفدنا من رأسمال الثقة الممنوح من قبل جميع المغاربة لعلامة OCP المكتب الشريف للفوسفات، لكن قبل كل شيء استفدنا من رصيد المجموعة: 'النّية الحسنة'. لقد سهّل المزارعون والشركاء المحليون والشركاء المؤسسيون والمجتمع المدني والسلطات المحلية انتشار 'المثمر' بالفعل". القائمون على "مبادرة المثمر" لم يخفوا اعتزازهم بـ "رؤية ظهور المزارعين النموذجيين، والسفراء المتطوعين الذين يشجعون المجتمعات المحلية للمزارعين على الانضمام إلى البرامج، واستخدام الممارسات الجيدة وتوسيع نطاق التأثير، وهو في الحقيقة أكبر تقدم نفخر به". حتى الآن، وفق معطيات محيّنة، تدعم المبادرة بشكل مباشر أكثر من 27 ألفاً و500 مزارع وفلاح، وأكثر من 400 ألف مزارع بشكل غير مباشر عبر الحلول الرقمية، التي يتم تنزيلها ميدانياً من قبل "فريق من المهندسين الزراعيين الشباب الذين تمت تعبئتهم في أقرب وقت ممكن من المزارعين في أكثر من 40 إقليمًا؛ وتضمن النقل اليومي للتكنولوجيات والمعرفة العلمية الشعبية". ولم يفُ فريق برنامج المثمر شكر جميع شركائه المؤسسيين كما الصناعيين المعبرّين إلى جانبه لخدمة المزارعين بشكل أفضل: "المؤسسات العلمية (المعهد الوطني للبحث الزراعي، معهد الزراعة والبيطرة، المدرسة الوطنية للفلاحة وUM6P)، والمديريات والأقسام المعنية في وزارة الفلاحة، وشركاء التصنيع والتوزيع والمنظمات المهنية والمزارعين". "عرض موسّع" بمناسبة الذكرى السنوية الخامسة لانطلاقة البرنامج، أعلنت كلية الفلاحة بجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية هدفها بشكل واضح: "توسيع نطاق دعمها للمزارعين الذين يتم رصدتهم من خلال برامج متعددة للإرشاد والتبسيط ونقل التكنولوجيا"، والقصد هو "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة على أساس المسارات التقنية المتكيفة". من هذا المنظور، يعتزم "المثمر" المضى في "توسيع عروضه للمزارعين الذين يواكبهم في الموسم الفلاحي 2024/2023، من خلال منصات تطبيقية للاستعراض، "برنامج الزرع المباشر، وبناء القدرات"، محدداً هدفه في "توسيع نطاق تأثير الدعم المقدّم لصالح المزارعين المرافقين وتنفيذ طرق تقنية مختلفة تهدف إلى تعزيز قدرة الزراعة على التكيف مع تغير المناخ". كما جرى استهداف أكثر من 115 ألف هكتار في مناطق مناخية-زراعية مختلفة. العرض الموسع الذي تستهدفه هذه المبادرة الزراعية التنموية يركز على ثلاث دعائم، حسب ما أفاد به القائمون على تدبير "المثمر"؛ أولها "توسعة برنامج منصات العرض التطبيقية"، وثانيها "توسيع برنامج الزرع المباشر للمثمر لموسم 2024-2023 من خلال أكثر من 11500 هكتار إضافي"؛ أما الثالثة فهي "توسيع نطاق برنامج بناء القدرات لتيسير نقل التكنولوجيا وتبسيط استخدامها".

“تجويد عمل المنصات التطبيقية” في الحملة الزراعية لهذا الموسم يؤكد برنامج “المثمر” “زيادته بشكل كبير لعدد منصات العرض للمزارعين المرافقين من أجل خلق المزيد من التأثير”، معتبرا ذلك “فرصة لإدخال المحاصيل ذات القيمة المضافة العالية والمحاصيل البديلة وتنفيذ الطرق التقنية والتكنولوجية والعلمية المكيفة، التي يتم تقاسم نتائجها مع المزارعين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. ويتم نشر برنامج متكامل لإدارة المحاصيل لكل منصة، ويغطي المراحل المختلفة للزراعة”. “بالإضافة إلى مساهمتهم الزراعية، تعد منصات العرض التوضيحي أيضا فرصة حقيقية لتحليل سلوكيات المزارعين في مواجهة نماذج إدارة المحاصيل الجديدة والتقنيات الجديدة. هذا يجعل من الممكن تكيف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد؛ وبالتالي المساهمة في تسريع تحوّل القطاع”، يورد المصدر ذاته. وبرسم الموسم الحالي، أظهرت صور (توصلت بها هسبريس) الشروع في “عمليات تركيب منصة توضيحية للمثمر تخص عمليات الزرع المباشر للقمح الطري في منطقة ‘لمرايخ’ بإقليم سيدي قاسم”. كما تم “تركيب منصة عرض تطبيقية في إحدى الأراضي الفلاحية بإقليم مكناس”. ومن أجل الاستفادة من “ردود الفعل/الآراء الصاعدة من منصات العرض وتسهيل مشاركة هذه التعليقات مع المنظومة برمتها” قصد تجويد عمل المنصات، أفادت المبادرة بأنه تم تطوير تطبيق رقمي من قبل فريق المثمر يحمل اسم «Agritrial». ويسمح هذا التطبيق بـ “رقمنة التدبير الزراعي لأراضي العرض العملي والإبلاغ في الوقت الفعلي عن المعلومات الدقيقة عن تطور المنصات (المراحل الفرينولوجية والألوان والإجهاد والحجم والصور ومقاطع الفيديو للنباتات...)”. هذه المجموعة من المعلومات متاحة للنظام البيئي العلمي، الأكاديمي والاقتصادي، وهي موضوع ندوات/مناظرات سنوية في إطار “مختبر المثمر للابتكار المفتوح” (Al Moutmir Open Innovation Lab) جامعة مختلف الفاعلين في القطاع. توسيع مساحة “الزرع المباشر” وفي الموسم الفلاحي الراهن تهدف مبادرة المثمر إلى “توسيع المساحة التي يغطيها برنامجها للبذر المباشر بمقدار 11500 هكتار إضافية”. هذه المساحة الجديدة ترفع المساحة الإجمالية التي يغطيها البرنامج منذ بدايته إلى أكثر من 36,500 هكتار على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمًا موزعة على مناطق مناخية-زراعية متنوعة، “بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية (ناقلات وأكثر من 4300 مزارع مستفيد”. كما تمت، حسب معطيات المصدر، “برمجة أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والبقول المخصصة للبذر المباشر”. حلول رقمية تتضمن حزمة الحلول الرقمية التي يتيحها المثمر تطبيقا ذكيا اسمه @tmar (على سبيل المثال)؛ وهو تطبيق الاستشارة الزراعية الذي يسمح للمزارع بـ “الحصول على خدمات دعم، من تحديد احتياجات الأسمدة إلى مراقبة قطعة الأرض، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والوصول إلى التمويل”. كما تمت التعبئة للعمل بمنصة رقمية تعليمية وللتكوين “عن بُعد” لخدمة أكبر عدد ممكن من المزارعين.

مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين

الرئيسيةالمغرب الصحفية من الرباطالأربعاء 15 نونبر 2023 - 12:24قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الجيوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية ومواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أنمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة...

في الذكرى الخامسة.. "المثمر" يرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتهج "توسيع العرض"

بالتزامن مع ترصيد نتائج إيجابية ملموسة بعد أزيد من 5 سنوات على إطلاقها، أعلنت مبادرة "المثمر"، التي تشرف عليها كلية الفلاحة التابعة لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، خلال حملة الموسم الفلاحي الحالي 2023-2024، عن "توسيع نطاق العرض لترسيخ الممارسات الزراعية الفضلى/الجيدة". ويوفر برنامج "المثمر"، حسب القائمين عليه، "عرض مواكبة لصغار الفلاحين صُمم خصيصاً للفلاحة المرنة والمستدامة"، فيما أكمل (قبل أسابيع) "سنواته الخمس" من العمل عن قُرب مع الفلاحين، محققاً خلالها نتائج إيجابية أصبحت ممكنة بفضل رصيد يمزج بين "ثقة المزارعين ودعم شركاء البرنامج". بمناسبة احتفائه بـ "ذكرى ميلاده الخامسة" يعمل البرنامج حالياً على "تمديد وتوسيع عرض الدعم للمزارعين الذين تم رصدهم من أجل تخصيص أفضل للمسار الفني/التقني"، هادفاً إلى "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات والممارسات الزراعية الجيدة، بما في ذلك إحصاب التربة بشكل مستدام في السوق المغربية"، بهدف ضمان "مساهمة مبادرة التنمية الزراعية هذه في الديناميات الزراعية والإستراتيجية الوطنية 'الجيل الأخضر'؛ والهدف واضح: فلاحة مستدامة وفعالة بيئياً في المغرب".

"عرض على المقاس يغطي سلسلة القيمة كاملة" وفق معطيات توصلت بها هسبريس من القائمين على المبادرة فإن "المثمر" هو "نموذج للتنمية الفلاحية تشرف عليه جامعة UM6P وكُلّيتها الزراعية". ويتضمن العرض "حلولاً مبتكرة تتكيف مع احتياجات المزارعين، وخاصة الصغار منهم". وباستمرار، يقوم فريق "المثمر" بـ "تحفيز حلقة الابتكار مع مختلف القوى الدافعة للقطاع الزراعي، للاستجابة بخفة ومرونة لتحديات الزراعة، مثل الأمن الغذائي وندرة الموارد وإيجاد حلول مبتكرة مخصصة وكَوْجَة"، وفق إفادة المعطيات التي توصلت بها هسبريس ضمن ملف صحفي محين عن البرنامج في الحملة الفلاحية لهذا الموسم. ويتجلى طموح "المثمر"، حسب رؤية القائمين عليه، في أن يكون "صلة وصل وجسراً يربط منظومة البحث والابتكار بالمزارع والفلاح"؛ وبالتالي "إنشاء حلقة تعلم مستمرة وعلاقة مستدامة وموجهة نحو المزارعين". وتقدم المبادرة الزراعية ذاتها "عرضاً على المقاس (une offre sur mesure) يغطي سلسلة القيمة بأكملها"؛ الممتدة من "تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تراكيبات الأسمدة المتكيفة، من خلال دعم المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربطهم بالسوق". كما تدعم المبادرة، إلى جانب الوزارة الوصية (الفلاحة) وشركائها الصناعيين، المزارعين المغاربة لتمكينهم من الحصول على "حلول تخصيص" تلبي احتياجات تربتهم ومحاصيلهم على أفضل وجه. وتابع المصدر ذاته شارحاً: "هكذا، بالإضافة إلى الصبغ الجهوية المستمدة من خريطة خصوبة التربة بالمغرب، يرافق الفريق المزارعين لتعريفهم بالتخصيب المصمم خصيصاً على المقاس"، مفيداً بأنه "تم استخدام أكثر من 3000 صيغة من قبل المزارعين منذ إدخال تقنية الخلط الذكي 'smart blender' عام 2019؛ كما يتم تنفيذ برنامج يهم تجار الأسمدة، يهدف إلى تعزيز قدراتهم".

5 سنوات من المثمر.. نجاح كبير مدعوم بـ "ثقة المزارعين" القائمون على "برنامج المثمر" لفتوا ضمن المعطيات ذاتها إلى حصيلة "إيجابية" لـ خمس سنوات قضاها البرنامج منذ انطلاقتها، عرفت "نجاحاً أصبح ممكناً" بفضل "ثقة الفلاحين ودعم شركائنا". ومنذ إطلاق المبادرة في سبتمبر 2018 سجل المصدر ذاته أن "المزارعين رحبوا بها بشكل كبير؛ لأنها توفر لهم حلولاً ملموسة تتلاءم وتنكيف مع احتياجاتهم"، مؤكداً "عمل المهندسين الزراعيين الشباب المنتشرين في الميدان جنباً إلى جنب مع المزارعين الذين هم الأبطال الحقيقيون لتنمية الزراعة في المغرب"، وزاد: "وبفضل تعبئة المزارعين وتصميمهم، على الرغم من تحديات العالم الزراعي، تمكن الفريق من ترك بصمة إيجابية في مختلف المناطق التي غطّاها البرنامج". وأورد المصدر عينه: "عند إطلاق المثمر استفدنا من رأسمال الثقة الممنوح من قبل جميع المغاربة لعلامة OCP المكتب الشريف للفوسفات، لكن قبل كل شيء استفدنا من رصيد المجموعة: 'النّية الحسنة'. لقد سهّل المزارعون والشركاء المحليون والشركاء المؤسسيون والمجتمع المدني والسلطات المحلية انتشار المثمر بالفعل".

القائمون على "مبادرة المثمر" لم يخفوا اعتزازهم بـ "رؤية ظهور المزارعين النموذجيين، والسفراء المتطوعين الذين يشجعون المجتمعات المحلية للمزارعين على الانضمام إلى البرامج، واستخدام الممارسات الجيدة وتوسيع نطاق التأثير، وهو في الحقيقة أكبر تقدم نفخر به". حتى الآن، وفق معطيات حديثة، تدعم المبادرة بشكل مباشر أكثر من 27 ألفاً و500 مزارع وفلاح، وأكثر من 400 ألف مزارع بشكل غير مباشر عبر الحلول الرقمية، التي يتم تنزيلها ميدانياً من قبل "فريق من المهندسين الزراعيين الشباب الذين تمت تعبئتهم في أقرب وقت ممكن من المزارعين في أكثر من 40 إقليمياً؛ وتضمن النقل اليومي للتكنولوجيات والمعرفة العلمية الشعبية". ولم يفُت فريق برنامج المثمر شكر جميع شركائه المؤسسيين كما الصناعيين المعبرين إلى جانبه لخدمة المزارعين بشكل أفضل: "المؤسسات العلمية (المعهد الوطني للبحث الزراعي، معهد الزراعة والبيطرة، المدرسة الوطنية للفلاحة وUM6P)، والمدريات والأقسام المعنية في وزارة الفلاحة، وشركاء التصنيع والتوزيع والمنظمات المهنية والمزارعين".

"عرض موسّع" بمناسبة الذكرى السنوية الخامسة لانطلاقة البرنامج، أعلنت كلية الفلاحة بجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية هدفها بشكل واضح: "توسيع نطاق دعمها للمزارعين الذين يتم رصدهم من خلال برامج متعددة للإرشاد والتبسيط ونقل التكنولوجيا"، والقصد هو "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة على أساس المسارات التقنية المتكيفة". من هذا المنظور، يعتزم "المثمر" المضى في "توسيع عروضه للمزارعين الذين يواكبهم في الموسم الفلاحي 2024/2023، من خلال منصات تطبيقية للاستعراض، "برنامج الزرع المباشر، وبناء القدرات"، محدداً هدفه في "توسيع نطاق تأثير الدعم المقدم لصالح المزارعين المرافقين وتنفيذ طرق تقنية مختلفة تهدف إلى تعزيز قدرة الزراعة على التكيف مع تغير المناخ". كما جرى استهداف أكثر من 115 ألف هكتار في مناطق مناخية-زراعية مختلفة. العرض الموسع الذي تستهدفه هذه المبادرة الزراعية التنمية يتركز على ثلاث دعائم، حسب ما أفاد به القائمون على تدبير "المثمر"؛ أولها "توسعة برنامج منصات العرض التطبيقية"، وثانيها "توسيع برنامج الزرع المباشر للمثمر لموسم 2024-2023 من خلال أكثر من 11500 هكتار إضافي"؛ أما الثالثة فهي "توسيع نطاق برنامج بناء القدرات لتيسير نقل التكنولوجيا وتبسيط استخدامها".

"تجويد عمل المنصات التطبيقية" في

الحملة الزراعية لهذا الموسم يؤكد برنامج "المثمر" زيادته بشكل كبير لعدد منصات العرض للمزارعين المرافقة من أجل خلق المزيد من التأثير، معتبرا ذلك "فرصة لإدخال المحاصيل ذات القيمة المضافة العالية والمحاصيل البديلة وتنفيذ الطرق التقنية والتكنولوجية والعلمية المكيفة، التي يتم تقاسم نتائجها مع المزارعين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. ويتم نشر برنامج متكامل لإدارة المحاصيل لكل منصة، ويغطي المراحل المختلفة للزراعة". بالإضافة إلى مساهمتهم الزراعية، تعد منصات العرض التوضيحي أيضا فرصة حقيقية لتحليل سلوكيات المزارعين في مواجهة نماذج إدارة المحاصيل الجديدة والتقنيات الجديدة. هذا يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد؛ وبالتالي المساهمة في تسريع تحويل القطاع"، يورد المصدر ذاته. ويرسم الموسم الحالي، أظهرت صور (توصلت بها هسبريس) الشروع في "عمليات تركيب منصة توضيحية للمثمر تخص عمليات الزرع المباشر للقمح الطري في منطقة 'لمرايخ' بإقليم سيدي قاسم". كما تم "تركيب منصة عرض تطبيقية في إحدى الأراضي الفلاحية بإقليم مكناس". ومن أجل الاستفادة من "ردود الفعل/الآراء الصاعدة من منصات العرض وتسهيل مشاركة هذه التعليقات مع المنظومة برمتها" قصد تجويد عمل المنصات، أفادت المبادرة بأنه تم تطوير تطبيق رقمي من قبل فريق المثمر يحمل اسم «Agritrial». ويسمح هذا التطبيق بـ "رقمنة التدبير الزراعي لأراضي العرض العملي والإبلاغ في الوقت الفعلي عن المعلومات الدقيقة عن تطور المنصات (المراحل الفرينولوجية والألوان والإجهاد والحجم والصور ومقاطع الفيديو للنباتات...)". هذه المجموعة من المعلومات متاحة للنظام البيئي العلمي، الأكاديمي والاقتصادي، وهي موضوع ندوات/مناظرات سنوية في إطار "مختبر المثمر للابتكار المفتوح" (Al Moutmir Open Innovation Lab) جامعة مختلف الفاعلين في القطاع. توسيع مساحة "الزرع المباشر" وفي الموسم الفلاحي الراهن تهدف مبادرة المثمر إلى "توسيع المساحة التي يغطيها برنامجها للبذر المباشر بمقدار 11500 هكتار إضافية". هذه المساحة الجديدة ترفع المساحة الإجمالية التي يغطيها البرنامج منذ بدايته إلى أكثر من 36,500 هكتار على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمًا موزعة على مناطق مناخية-زراعية متنوعة، "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية (ناقلات وأكثر من 4300 مزارع مستفيد". كما تمت، حسب معطيات المصدر، "برمجة أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والبقول المخصصة للبذر المباشر". حلول رقمية تتضمن حزمة الحلول الرقمية التي يتيحها المثمر تطبيقًا ذكيًا اسمه @tmar (على سبيل المثال)؛ وهو تطبيق الاستشارة الزراعية الذي يسمح للمزارع بـ "الحصول على خدمات دعم، من تحديد احتياجات الأسمدة إلى مراقبة قطعة الأرض، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والوصول إلى التمويل". كما تمت التعبئة للعمل بمنصة رقمية تعليمية وللتكوين "عن بُعد" لخدمة أكبر عدد ممكن من المزارعين.

في الذكرى الخامسة.. "المثمر" يرسخ ممارسات زراعية جيدة وينتهج "توسيع العرض"

بالتزامن مع ترصيد نتائج إيجابية ملموسة بعد أزيد من 5 سنوات على إطلاقها، أعلنت مبادرة "المثمر"، التي تشرف عليها كلية الفلاحة التابعة لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، خلال حملة الموسم الفلاحي الحالي 2023-2024، عن "توسيع نطاق العرض لترسيخ الممارسات الزراعية الفضلى/الجيدة". ويوفر برنامج "المثمر"، حسب القائمين عليه، "عرض مواكبة لصغار الفلاحين صُمم خصيصاً للفلاحة المرنة والمستدامة"، فيما أكمل (قبل أسابيع) "سنواته الخمس" من العمل عن قُرب مع الفلاحين، محققاً خلالها نتائج إيجابية أصبحت ممكنة بفضل رصيد يمزج بين "ثقة المزارعين ودعم شركاء البرنامج". بمناسبة احتفائه بـ "ذكرى ميلاده الخامسة" يعمل البرنامج حالياً على "تمديد وتوسيع عرض الدعم للمزارعين الذين تم رصدهم من أجل تخصيص أفضل للمسار الفني/التقني"، هادفاً إلى "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات والممارسات الزراعية الجيدة، بما في ذلك إحصاب التربة بشكل مستدام في السوق المغربية"، بهدف ضمان "مساهمة مبادرة التنمية الزراعية هذه في الديناميات الزراعية والإستراتيجية الوطنية 'الجيل الأخضر'؛ والهدف واضح: فلاحة مستدامة وفعالة بيئياً في المغرب". "عرض على المقاس يغطي سلسلة القيمة كاملة" وفق معطيات توصلت بها هسبريس من القائمين على المبادرة فإن "المثمر" هو "نموذج للتنمية الفلاحية تشرف عليه جامعة UM6P وكُليتها الزراعية". ويتضمن العرض "حلولاً مبتكرة تتكيف مع احتياجات المزارعين، وخاصة الصغار منهم". وباستمرار، يقوم فريق "المثمر" بـ "تحفيز حلقة الابتكار مع مختلف القوى الدافعة للقطاع الزراعي، للاستجابة بخفة ومرونة لتحديات الزراعة، مثل الأمن الغذائي وندرة الموارد وإيجاد حلول مبتكرة مخصصة وكَوْجَة"، وفق إفادة المعطيات التي توصلت بها هسبريس ضمن ملف صحفي محين عن البرنامج في الحملة الفلاحية لهذا الموسم. ويتجلى طموح "المثمر"، حسب رؤية القائمين عليه، في أن يكون "صلة وصل وجسراً يربط منظومة البحث والابتكار بالمزارع والفلاح"؛ وبالتالي "إنشاء حلقة تعلم مستمرة وعلاقة مستدامة وموجهة نحو المزارعين". وتقدم المبادرة الزراعية ذاتها "عرضاً على المقاس (une offre sur mesure) يغطي سلسلة القيمة بأكملها"؛ الممتدة من "تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تراكيبات الأسمدة المتكيفة، من خلال دعم المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربطهم بالسوق". كما تدعم المبادرة، إلى جانب الوزارة الوصية (الفلاحة) وشركائها الصناعيين، المزارعين المغاربة لتمكينهم من الحصول على "حلول تخصصية" تلبي احتياجات تربتهم ومحاصيلهم على أفضل وجه. وتابع المصدر ذاته شارحاً: "هكذا، بالإضافة إلى الصبغ الجهوية المستمدة من خريطة خصوبة التربة بالمغرب، يرافق الفريق المزارعين لتعريفهم بالتخصيب المصمم خصيصاً على المقاس"، مفيداً بأنه "تم استخدام أكثر من 3000 صيغة من قبل المزارعين منذ إدخال تقنية الخلاط الذكي 'smart blender' عام 2019؛ كما يتم تنفيذ برنامج يهم تجار الأسمدة، يهدف إلى تعزيز قدراتهم". "5 سنوات من المثمر.. نجاح كبير مدعوم بـ 'ثقة المزارعين' القائمون على 'برنامج المثمر' لفتوا ضمن المعطيات ذاتها إلى حصيلة "إيجابية" لـ خمس سنوات قضاهها البرنامج منذ انطلاقتها، عرفت "نجاحاً أصبح ممكناً" بفضل "ثقة الفلاحين ودعم شركائنا". ومنذ إطلاق المبادرة في سبتمبر 2018 سجل المصدر ذاته أن "المزارعين رحبوا بها بشكل كبير؛ لأنها توفر لهم حلولاً ملموسة تتلاءم وتنكيف مع احتياجاتهم"، مؤكداً "عمل المهندسين الزراعيين الشباب المنتشرين في الميدان جنباً إلى جنب مع المزارعين الذين هم الأبطال الحقيقيون لتنمية الزراعة في المغرب"، وزاد: "وبفضل تعبئة المزارعين وتصميمهم، على الرغم من تحديات العالم الزراعي، تمكن الفريق من ترك بصمة إيجابية في مختلف المناطق التي غطّاها البرنامج". وأورد المصدر عينه: "عند إطلاق المثمر استفدنا من رأسمال الثقة الممنوح من قبل جميع المغاربة لعلامة OCP المكتب الشريف للفوسفات، لكن قبل كل شيء استفدنا من رصيد المجموعة: 'النّية الحسنة'. لقد سهّل المزارعون والشركاء المحليون والشركاء المؤسسيون والمجتمع المدني والسلطات المحلية انتشار المثمر بالفعل". القائمون على "مبادرة المثمر" لم يخفوا اعتزازهم بـ "رؤية ظهور المزارعين النموذجيين، والسفراء المتطوعين الذين يشجعون المجتمعات المحلية للمزارعين على الانضمام إلى البرامج، واستخدام الممارسات الجيدة وتوسيع نطاق التأثير، وهو في الحقيقة أكبر تقدم نفخر به". حتى الآن، وفق معطيات حديثة، تدعم المبادرة بشكل مباشر أكثر من 27 ألفاً و500 مزارع وفلاح، وأكثر من 400 ألف مزارع بشكل غير مباشر عبر الحلول الرقمية، التي يتم تنزيلها ميدانياً من قبل "فريق من المهندسين الزراعيين الشباب الذين تمت تعبئتهم في أقرب وقت ممكن من المزارعين في أكثر من 40 إقليماً؛ وتضمن النقل اليومي للتكنولوجيات والمعرفة العلمية الشعبية". ولم يفُت فريق برنامج المثمر شكر جميع شركائه المؤسسيين كما الصناعيين المعبرين إلى جانبه لخدمة المزارعين بشكل أفضل: "المؤسسات العلمية (المعهد الوطني للبحث الزراعي، معهد الزراعة والبيطرة، المدرسة الوطنية للفلاحة وUM6P)، والمديريات والأقسام المعنية في وزارة الفلاحة، وشركاء التصنيع والتوزيع والمنظمات المهنية والمزارعين". "عرض موسّع" بمناسبة الذكرى السنوية الخامسة لانطلاقة البرنامج، أعلنت كلية الفلاحة بجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية هدفها بشكل واضح: "توسيع نطاق دعمها للمزارعين الذين يتم رصدهم من خلال برامج متعددة للإرشاد والتبسيط ونقل التكنولوجيا"، والقصد هو "تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة على أساس المسارات التقنية المتكيفة". من هذا المنظور، يعتزم "المثمر" المضي في "توسيع عروضه للمزارعين الذين يواكبهم في الموسم الفلاحي 2024/2023، من خلال منصات تطبيقية للاستعراض، "برنامج الزرع المباشر، وبناء القدرات"، محدداً هدفه في "توسيع نطاق تأثير الدعم المقدم لصالح المزارعين المرافقين وتنفيذ طرق تقنية مختلفة تهدف إلى تعزيز قدرة الزراعة على التكيف مع تغير المناخ". كما جرى استهداف أكثر من 115 ألف هكتار في مناطق مناخية-زراعية مختلفة. العرض الموسع الذي تستهدفه هذه المبادرة الزراعية التنمية يتركز على ثلاث دعائم، حسب ما أفاد به القائمون على تدبير "المثمر"؛ أولها "توسعة برنامج منصات العرض التطبيقية"، وثانيها "توسيع برنامج الزرع المباشر للمثمر لموسم 2024-2023 من خلال أكثر من 11500 هكتار إضافي"؛ أما الثالثة فهي "توسيع نطاق برنامج بناء القدرات لتيسير نقل التكنولوجيا وتبسيط استخدامها". "تجويد عمل المنصات التطبيقية" في

الحملة الزراعية لهذا الموسم يؤكد برنامج "المثمر" زيادته بشكل كبير لعدد منصات العرض للمزارعين المرافقة من أجل خلق المزيد من التأثير، معتبرا ذلك "فرصة لإدخال المحاصيل ذات القيمة المضافة العالية والمحاصيل البديلة وتنفيذ الطرق التقنية والتكنولوجية والعلمية المكيفة، التي يتم تقاسم نتائجها مع المزارعين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. ويتم نشر برنامج متكامل لإدارة المحاصيل لكل منصة، ويغطي المراحل المختلفة للزراعة". بالإضافة إلى مساهمتهم الزراعية، تعد منصات العرض التوضيحي أيضا فرصة حقيقية لتحليل سلوكيات المزارعين في مواجهة نماذج إدارة المحاصيل الجديدة والتقنيات الجديدة. هذا يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد؛ وبالتالي المساهمة في تسريع تحويل القطاع"، يورد المصدر ذاته. ويرسم الموسم الحالي، أظهرت صور (توصلت بها هسبريس) الشروع في "عمليات تركيب منصة توضيحية للمثمر تخص عمليات الزرع المباشر للقمح الطري في منطقة 'لمرايخ' بإقليم سيدي قاسم". كما تم "تركيب منصة عرض تطبيقية في إحدى الأراضي الفلاحية بإقليم مكناس". ومن أجل الاستفادة من "ردود الفعل/الآراء الصاعدة من منصات العرض وتسهيل مشاركة هذه التعليقات مع المنظومة برمتها" قصد تجويد عمل المنصات، أفادت المبادرة بأنه تم تطوير تطبيق رقمي من قبل فريق المثمر يحمل اسم «Agritrial». ويسمح هذا التطبيق بـ "رقمنة التدبير الزراعي لأراضي العرض العملي والإبلاغ في الوقت الفعلي عن المعلومات الدقيقة عن تطور المنصات (المراحل الفرينولوجية والألوان والإجهاد والحجم والصور ومقاطع الفيديو للنباتات...)". هذه المجموعة من المعلومات متاحة للنظام البيئي العلمي، الأكاديمي والاقتصادي، وهي موضوع ندوات/مناظرات سنوية في إطار "مختبر المثمر للابتكار المفتوح" (Al Moutmir Open Innovation Lab) جامعة مختلف الفاعلين في القطاع. توسيع مساحة "الزرع المباشر" وفي الموسم الفلاحي الراهن تهدف مبادرة المثمر إلى "توسيع المساحة التي يغطيها برنامجها للبذر المباشر بمقدار 11500 هكتار إضافية". هذه المساحة الجديدة ترفع المساحة الإجمالية التي يغطيها البرنامج منذ بدايته إلى أكثر من 36,500 هكتار على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمًا موزعة على مناطق مناخية-زراعية متنوعة، "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية (ناقلات وأكثر من 4300 مزارع مستفيد". كما تمت، حسب معطيات المصدر، "برمجة أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والبقول المخصصة للبذر المباشر". حلول رقمية تتضمن حزمة الحلول الرقمية التي يتيحها المثمر تطبيقًا ذكيًا اسمه @tmar (على سبيل المثال)؛ وهو تطبيق الاستشارة الزراعية الذي يسمح للمزارع بـ "الحصول على خدمات دعم، من تحديد احتياجات الأسمدة إلى مراقبة قطعة الأرض، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والوصول إلى التمويل". كما تمت التعبئة للعمل بمنصة رقمية تعليمية وللتكوين "عن بُعد" لخدمة أكبر عدد ممكن من المزارعين.

Initiative Al Moutmir, 5 ans au service des bonnes pratiques مغربك – agricoles

Entamée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir célèbre ses cinq années d'existence, une période symbolisant un parcours exceptionnel. A cette occasion, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies pour la campagne agricole 2023/2024. Au lancement d'Al Moutmir, l'Initiative a bénéficié de la confiance accordée par l'ensemble des marocains à la marque OCP, mais surtout du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les institutions, la société civile et les autorités locales ont grandement facilité son déploiement. Al Moutmir est aujourd'hui fier de voir émerger des agriculteurs modèles, des ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à adopter les bonnes pratiques et à étendre l'impact de manière significative, constituant ainsi sa plus grande réalisation. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs, véritables acteurs du développement agricole au Maroc. Grâce à la mobilisation et à la détermination des agriculteurs face aux défis du secteur, l'équipe a laissé une empreinte positive dans diverses localités. À ce jour, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et indirectement plus de 400.000 grâce aux solutions digitales. Une équipe de jeunes agronomes, mobilisée au plus près des agriculteurs dans plus de 40 provinces, assure quotidiennement le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. A l'occasion de son 5e anniversaire, Al Moutmir a pris la décision d'élargir son éventail de services destinés aux agriculteurs bénéficiant de ses programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif principal est de promouvoir le portefeuille de produits et services offerts, tout en diffusant les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans cette perspective, l'Initiative prévoit d'élargir ses offres pour la campagne agricole 2023/2024, notamment en proposant des plateformes de démonstration (plus de 584 plateformes), levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures, des programmes de semis direct, ainsi que des activités de renforcement des capacités pour les agriculteurs accompagnés. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement offert aux agriculteurs et à mettre en place des itinéraires techniques variés visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares répartis dans différentes zones agroclimatiques sont ciblés pour cette initiative, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Il convient de rappeler qu'Al Moutmir représente un modèle de développement agricole promu par l'UM6P et son Collège de l'Agriculture. Cette initiative propose des solutions innovantes spécialement adaptées aux besoins des agriculteurs, en mettant particulièrement l'accent sur les petits exploitants. L'objectif d'Al Moutmir est de jouer le rôle de liaison et de connecteur entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation d'une part, et les agriculteurs d'autre part. Cela établit une boucle d'apprentissage continue et favorise une relation durable et axée sur l'agriculteur. Al Moutmir propose une solution personnalisée qui englobe l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'identification des besoins des sols jusqu'à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées, en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'adoption des bonnes pratiques agricoles et l'accès aux marchés.

مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر [...] .

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح [...] ...

مبادرة المثمر لجامعة محمد السادس توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر [...]...

بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها.. "المثمر" للزراعة المباشرة توسع نطاق عرضها

أعلنت مبادرة المثمر، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لبنني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية ومواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح" مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أثمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تراكيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

خمس سنوات من النجاح: مبادرة برنامج المثمر تقدم دعما للمزارعين

بمناسبة الذكرى الخامسة لإطلاقها، قررت مبادرة "المثمر" التابعة لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، توسيع نطاق خدمات الدعم التي تقدمها للفلاحين. وتهدف هذه الخطوة إلى تعزيز المنتجات والخدمات المقدمة للفلاحين، ونقل أحسن الممارسات الفلاحية القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وستساعد هذه التوسعة على تمكين أكبر عدد من الفلاحين من الاستفادة من الدعم المقدم، إضافة إلى تطبيق مسارات تقنية تعزز من مرونة الفلاحة أمام التغيرات المناخية. وفي هذا الموسم الفلاحي، زاد "المثمر" بشكل كبير عدد منصات العرض لدى الفلاحين لخلق مزيد من التأثير، فضلا عن إدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية. كما يتم نشر برنامج متكامل لإدارة المحاصيل في كل منصة، بالإضافة إلى تطبيق رقمي جديد يسمى "Agritrial" يرصد بيانات دقيقة عن تطور المنصات ويتيحها للباحثين والمهنيين. ويرمي "المثمر" هذا الموسم إلى توسيع نطاق برنامجه للزراعة المباشرة ليشمل 11500 هكتارا إضافية، ليبلغ المجموع 36500 هكتارا، بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية و4300 فلاح مستفيد.

برنامج المثمر يرسخ ممارسات زراعية جيدة

برنامج «المثمر» يرسخ ممارسات زراعية جيدة

«نجاحاً أصبح ممكناً» بفضل «ثقة الفلاحين ودعم شركائنا».

ومنذ إطلاق المبادرة في سبتمبر 2018 سجل المصدر ذاته أن «المزارعين رغبوا بها بشكل كبير؛ لأنها توفر لهم حلاً ملموساً تتلاءم وتتكيف مع احتياجاتهم»، مؤكداً «عمل المهندسين الزراعيين الشباب المنتشرين في

تركيبات الأسمدة المتكيفة، من خلال دعم المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربطهم بالسوق».

كما تدعم المبادرة، إلى جانب الوزارة الوصية (الفلاحة) وشركائها الصناعيين، المزارعين المغاربة لتمكينهم من الحصول على «حلول تخصصية» تلبي احتياجات تربتهم

ووفق معطيات على المبادرة فإن «المثمر» هو «نموذج للتنمية الفلاحية تشرف عليه جامعة UM6P وكليتها الزراعية». ويتضمن العرض «حلولاً مبتكرة تتكيف مع احتياجات المزارعين، وخاصة الصغار منهم».

وباستمرار، يقوم فريق «المثمر» بـ«تحفيز حلقة الابتكار مع مختلف القوى الدافعة للقطاع

بالتزامن مع ترصيدا نتائج إيجابية ملموسة بعد أزيد من 5 سنوات على إطلاقها، أعلنت مبادرة «المثمر»، التي تشرف عليها كلية الفلاحة التابعة لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، خلال حملة الموسم الفلاحي الحالي 2023-2024، عن «توسيع نطاق العرض لترسيخ الممارسات الزراعية الفضلى/الجيدة».

ويوفر برنامج «المثمر»، حسب القائمين عليه، «عرض مواكبة لصغار الفلاحين صُمم



ينتهج «توسيع العرض» في الذكرى الخامسة لانطلاقته

خصيصاً للفلاحة المرنة والمستدامة»، فيما أكمل (قبل أسابيع) «سنواته الخمس» من العمل عن قرب مع الفلاحين، محققاً خلالها نتائج إيجابية أصبحت ممكنة بفضل رصيد يمزج بين «ثقة المزارعين ودعم شركاء البرنامج».

بمناسبة احتفائه بـ«ذكرى ميلاده الخامسة» يعمل البرنامج حالياً على «تديد وتوسيع عرض الدعم للمزارعين الذين تم رصدهم من أجل تخصيص أفضل للمسار الفني/التقني»، هادفاً إلى «تعزيز محفظة المنتجات والخدمات والممارسات الزراعية الجيدة، بما في ذلك إخصاب التربة بشكل مستدام في السوق المغربية»، بهدف ضمان «مساهمة مبادرة التنمية الزراعية هذه في الديناميات الزراعية والإستراتيجية الوطنية «الجيل الأخضر» والهدف واضح: فلاحة مستدامة وفعالة بيئياً في المغرب».

الميدان جنباً إلى جنب مع المزارعين الذين هم الأبطال الحقيقيون لتنمية الزراعة في المغرب»، وزاد: «وبفضل تعبئة المزارعين وتصميمهم، على الرغم من تحديات العالم الزراعي، تمكن الفريق من ترك بصمة إيجابية في مختلف المناطق التي غطاها البرنامج».

وأورد المصدر عينة: «عند إطلاق المثمر استفدنا من رأسمال الثقة الممنوح من قبل جميع المغاربة لعلامة OCP المكتب الشريف للفوسفات، لكن قبل كل شيء، استفدنا من رصيد المجموعة: «النّية الحسنة». لقد سهّل المزارعون والشركاء المحليون والشركاء المؤسسيون والمجتمع المدني والسلطات المحلية انتشار المثمر بالفعل».

ومحاصيلهم على أفضل وجه.

وتابع المصدر ذاته شارحاً: «هكذا، بالإضافة إلى الصيغ الجهوية المستمدة من خريطة خصوبة التربة بالمغرب، يرافق الفريق المزارعين لتعريفهم بالتخصيب المصمّم خصيصاً «على المقاس»، مفيداً بأنه «تم استخدام أكثر من 3000 صيغة من قبل المزارعين منذ إدخال تقنية الخلاط الذكي 'smart blender' عام 2019: كما يتم تنفيذ برنامج يهم تجار الأسمدة، يهدف إلى تعزيز قدراتهم».

القائمون على «برنامج المثمر» لفتوا ضمن المعطيات ذاتها إلى حصيلة «إيجابية» لخمس سنوات قضاها البرنامج منذ انطلاقة، عرفت

للزراعي، للاستجابة بخفة ومرونة لتحديات الزراعة، مثل الأمن الغذائي ونُدرة الموارد وإيجاد حلول مبتكرة مخصصة و«لوجه»، وفق إفادة المعطيات ضمن ملف صحافي محيّن عن البرنامج في الحملة الفلاحية لهذا الموسم.

ويتجلى طموح «المثمر»، حسب رؤية القائمين عليه، في أن يكون «صلة وصل وجسراً يربط منظومة البحث والابتكار بالمزارع والفلاح»، وبالتالي «إنشاء حلقة تعلم مستمرة وعلاقة مستدامة وموجهة نحو المزارعين».

وتقدم المبادرة الزراعية ذاتها «عرضاً على المقاس (une offre sur mesure) يغطي سلسلة القيمة بأكملها»: الممتدة من «تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها



قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة.

ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة.

وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المتناخية.

وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية.

ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية.

إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منحة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة.

وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين

على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تغطية أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أتمار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد

ومقاطع فيديو للنباتات (...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشاعة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وبشكل موضوع ندوات سنوية في إطار منصة المثمر للإبتكار المفتوح مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع.

ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى

أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة

أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع.

وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفيزيولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور

Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme



Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme

Al Moutmir

Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme

Cette offre d'Al Moutmir comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs et surtout les petits, dans l'idée de stimuler la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole pour répondre avec agilité aux challenges de l'agriculture comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources et faire émerger des solutions innovantes, customisées et accessibles.

Cette offre sur mesure couvre toute la chaîne de valeur, soit de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

L'initiative, aux côtés du Ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019.

Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé.

Cinq ans après, l'initiative est parvenue à accompagner directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir



scientifique vulgarisé.

A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115 000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques.

Al Moutmir apporte aussi une offre customisée d'accompagnement des agriculteurs et surtout les petits et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur

l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur.

En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. «Agritrial» permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11 500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires...

HZ

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر “Agitrial” تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار “منصة المثمر للإبتكار المفتوح” مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق “أثمار” الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد “منصة التكوين عن بعد” (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي انطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق. تم نسخ الرابط

L'initiative Al Moutmir élargit son offre à l'occasion de ses 5 ans d'existence

L'initiative Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'agriculture, a décidé, à l'occasion de ses 5 ans d'existence, d'élargir son offre au profit des agriculteurs accompagnés. L'objectif est la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés, indique-t-on auprès d'Al Moutmir. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, fait savoir la même source, notant que plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, surtout les petits, et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles, outre la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies, ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective, contribuant ainsi à l'accélération de la transformation du secteur. En vue de... capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir, "Agritrial", permettant aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Par ailleurs, pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour ce qui est de l'élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation, un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. En ce qui concerne le bouquet de solutions digitales Al Moutmir, il comprend à titre d'exemple "@tmar", l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée "Minassat attakwin 3an Bou3d" pour servir un maximum d'agriculteurs. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir, apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها



**مبادرة «المثمر» توسع نطاق عرضها
بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها**

استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية

■ لمياء جبّاري

قررت مبادرة «المثمر» وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة «المثمر»، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المدير ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة «المثمر»، أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، بشأن النضات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحتل هذه النضات بتأثير ملموس على الحانب النضاتي، ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على الحصول

وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبإبرام هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من الماكينة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية ومواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكيف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسجيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق «المصر» «Agitrial» تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية

ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفريولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات (...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وبشكل موضوع سنوات سنوية في إطار منصة «المثمر» للإبتكار المفتوح مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة «المثمر» برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة «المثمر»، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق «أفكار» الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد «منصة التكوين عن بعد» (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة «المثمر» التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بكاملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تراكيبات الأسمدة اللازمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الحديثة وربط الصلة بالسوق.

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

بعد 5 سنوات .. المثمر توسع نطاق عرضها للفلاحين

"مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق "أفكار" الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد "منصة التكوين عن بعد" (Mina - sat attackwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين.

وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.



جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، انشأ فريق المثمر "Agitrial" تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفيزيولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات ...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار "منصة المثمر للإبتكار المفتوح

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة.

ووفقا لمبادرة المثمر فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة.

وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية.

وتتبع مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية

مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية.

إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة.

وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين، وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيراً إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية.

وتتيح مبادرة المثمر، أيضاً، عرضاً مخصصاً لمواكبة الفلاحين، خاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، التي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل.

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة.

ووفقاً لمبادرة المثمر، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة.

وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

مبادرة المثمر توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد.

وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانيات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تترجمها مبادرة المثمر، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق «أثمار» الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد «منصة التكوين عن بعد» (Minas-3d Bou3d sat attakwin) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة المثمر، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضًا مخصصًا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.



وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق المثمر «Agitrial» تطبيقًا رقميًا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...).

ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار «منصة المثمر للابتكار المفتوح» مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع.

ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع

تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة.

وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضًا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكيف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع.

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقًا لمبادرة المثمر، فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة.

وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين، وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرًا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر، أيضًا، عرضًا مخصصًا لمواكبة الفلاحين، خاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، التي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلًا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. وبرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما

Un atout précieux pour l'agriculture nouvelle génération...

Al Moutmir

Un atout précieux pour l'agriculture nouvelle génération...



P14

Un atout précieux pour l'agriculture nouvelle génération...

Al Moutmir creuse son sillon

Un atout précieux pour l'agriculture nouvelle génération...

L'initiative Al Moutmir c'est 5 ans de travail soutenu et de proximité dont l'efficience a été assurée par le capital confiance des agriculteurs et l'appui des différents partenaires.

JAMIL MANAR

Modèle de développement agricole porté par l'UM6P et son Collège de l'Agriculture, Al Moutmir offre une gamme de solutions innovantes et adaptées aux besoins des petits agriculteurs notamment. L'innovation est au cœur du dispositif, stimulée constamment en étroite collaboration avec les différentes parties prenantes de la filière agricole. Objectif : répondre avec agilité aux défis majeurs de l'agriculture nationale comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources hydriques pour faire émerger des outils novateurs, customisés et accessibles.

En effet, Al Moutmir agit comme le trait d'union entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation et la communauté des agriculteurs dans un esprit d'apprentissage continu et une relation pérenne orientée fellah, soutenu par une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

En renfort des efforts du ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, l'initiative Al Moutmir accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. En plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe Al Moutmir encadre les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été ainsi utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déployé.

Lancée en septembre 2018, l'initiative Al Moutmir est de nature à enrichir la dynamique agricole et renforcer la stratégie nationale « Green Generation » pour une agriculture durable et éco-ef-



Un dispositif qui commence à donner ses fruits...

ficiente. Sitôt mise en route, l'Initiative a été favorablement accueillie par les agriculteurs, séduits par les solutions concrètes et adaptées qu'elle leur apporte. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent main dans la main avec les agriculteurs qui sont les acteurs essentiels du développement de l'agriculture au Maroc. Grâce à leur mobilisation malgré un contexte climatique contraignant et leur détermination à relever les défis du monde agricole, l'équipe a pu laisser une empreinte positive dans les différentes localités où l'esprit Al Moutmir a été planté. Les travailleurs de la terre ont bénéficié lors du lancement de l'Initiative Al Moutmir du capital confiance accordé par tous les Marocains à la marque OCP mais aussi du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales ont réellement facilité le déploiement du dispositif pour garantir sa réussite sur le terrain. Al Moutmir est fière aujourd'hui de voir émerger des agriculteurs modèles, ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à utiliser les bonnes pratiques et à en étendre davantage l'impact, ce qui constitue en soi une grande avancée et un motif de fierté pour tous.

A date, l'initiative accompagne directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près du fellah dans plus de 40 provinces. Cette communauté d'experts dévoués assure au quotidien et de manière vulgarisée un transfert du savoir scientifique dans le domaine agricole. L'équipe Al Moutmir est également reconnaissante à tous ses partenaires institutionnels et industriels qui sont mobilisés à ses côtés pour mieux servir les agriculteurs : les institutions scientifiques (INRA, IAV, ENA et UM6P), les différents départements du ministère de tutelle, les partenaires fabricants-distributeurs et revendeurs, les organisations professionnelles et les agriculteurs.

Elargissement

A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits & services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires

techniques adaptés. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs candidats : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115 000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques du Maroc.

En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter leur partage avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. Baptisée « Agritrial », cet outil permet la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations pointues sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement de données est ensuite mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11 500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires.

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineux.

Par ailleurs, un programme de formation customisée est déployé en vue d'accompagner les agriculteurs, hommes et femmes, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant d'apprendre in situ en recourant à des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.

Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement.

Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attackwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. ■

مبادرة «المثمر» توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة «المثمر»، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة «المثمر» فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة «المثمر» أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بدلية وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق «المثمر» «Agitrial» تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار منصة «المثمر» للإبتكار المفتوح مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة «المثمر» برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة «المثمر»، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق «أثمار» الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعلم عن بعد «منصة التكوين عن بعد» (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة «المثمر»، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

مبادرة «المثمر» توسع نطاق عرضها بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها

قررت مبادرة «المثمر»، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقتها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة. ووفقا لمبادرة «المثمر» فإن الغاية تكمن في تعزيز محفظة المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة «المثمر» أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل المنصات التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لبنني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه المنصات بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية. ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد المنصات التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بدلية وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية. إضافة إلى ذلك، تتم بلورة برنامج الإدارة المتكاملة للمحاصيل (ICP) لكل منصة والذي يغطي المراحل المختلفة للزراعة. وعلاوة على مساهمتها الزراعية، تعد المنصات التوضيحية أيضا فرصة حقيقية لدراسة سلوك المزارعين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة وكذا التكنولوجيات الجديدة، الأمر الذي يجعل من الممكن تكييف الحلول المقترحة باستمرار، وتحفيز حلقة الابتكار بذكاء جماعي جيد مع الإسهام في تحويل القطاع. وبغية الاستفادة من مراجعات المنصات التوضيحية وتسهيل مشاركتها مع المنظومة، أنشأ فريق «المثمر» «Agitrial» تطبيقا رقميا من شأنه اليوم رقمنة الإدارة الزراعية للأراضي التوضيحية ومراجعات في وقت فعلي للمعلومات التفصيلية ذات الصلة بتطور المنصات (المراحل الفرينولوجية، والألوان والإجهاد والحجم وصور ومقاطع فيديو للنباتات...). ويوضع مصدر المعلومات هذا رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، ويشكل موضوع ندوات سنوية في إطار منصة «المثمر» للإبتكار المفتوح مع مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ومن جهة أخرى، تروم مبادرة «المثمر» برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد. وفي ما يتعلق بتوسيع نطاق برنامج تعزيز الإمكانات لتسهيل نقل التكنولوجيا وتبسيطها، يجري تنفيذ برنامج تكويني لدعم المزارعين والمزارعات والتعاونيات والقادة الشباب. أما بخصوص حزمة الحلول الرقمية التي تقترحها مبادرة «المثمر»، فهي تشمل، على سبيل المثال، تطبيق «أثمار» الاستشاري في مجال الزراعة الذي يسمح للمزارع بالحصول على خدمات مواكبة تهم تحديد احتياجات الأسمدة وحتى مراقبة الحقل، وأسعار السوق، وخدمات الطقس، والولوج إلى التمويل. وبالإضافة إلى ذلك، تمت تعبئة منصة رقمية للتعليم عن بعد «منصة التكوين عن بعد» (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. وتوفر مبادرة «المثمر»، التي أطلقت في شتنبر 2018، عرضا مخصصا يغطي سلسلة القيمة بأكملها: من تحديد احتياجات التربة إلى المساهمة في إنتاج تركيبات الأسمدة الملائمة، بما في ذلك مواكبة المزارعين لاعتماد الممارسات الزراعية الجيدة وربط الصلة بالسوق.

«مبادرة المثمر» توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين

«مبادرة المثمر» توسع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين



مضافة عالية ومحاصيل بديلة وإطلاق مسارات تقنية وتكنولوجية وعلمية مواتية، والتي يتم مشاركة نتائجها مع الفلاحين المستفيدين ومع المنظومة العلمية والأكاديمية والصناعية.

ومن جهة أخرى، تروم مبادرة المثمر برسم الموسم الفلاحي الحالي توسيع المساحة التي يغطيها برنامج المثمر للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تبلغ 11.500 هكتار، ليصل إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36.500 هكتار على مستوى أزيد من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق مناخية زراعية مختلفة، ويرجع ذلك إلى تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4.300 مزارع مستفيد.

الفلاحية المناخية. وتتيح مبادرة المثمر أيضا عرضا مخصصا لمواكبة الفلاحين، وخاصة الصغار منهم، يشمل النصائح التوضيحية، والتي تعتبر رافعة رئيسية لتبني الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. وتحظى هذه النصائح بتأثير ملموس على الجانب النباتي ومقاومة الإجهاد المائي، وكذا على المحصول وجودة الحبوب ومحصول القش، فضلا عن ترشيد استهلاك الأسمدة والموارد المائية.

ويرسم هذا الموسم الفلاحي، رفعت المبادرة بصورة كبيرة من عدد النصائح التوضيحية للفلاحين المستفيدين من المواكبة بغرض إحداث تأثير أكبر، كما تعتبر فرصة لإدخال محاصيل ذات قيمة

قررت مبادرة المثمر، وهي نموذج للتنمية الفلاحية، تقوده جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) وكلية الزراعة التابعة لها، بمناسبة مرور خمس سنوات على انطلاقها، توسيع نطاق عرضها لفائدة الفلاحين المستفيدين من المواكبة، وذلك بهدف تعزيز حفظ المنتجات والخدمات المقدمة ونقل الممارسات الزراعية الجيدة القائمة على مسارات تقنية ملائمة. وأوضح المصدر ذاته أن هذا التوسع يهدف إلى بسط تأثير المواكبة المقدمة لفائدة الفلاحين المستفيدين وإرساء مختلف المسارات التقنية الرامية إلى ترسيخ قدرة الفلاحة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية، مشيرا إلى أنه يتم استهداف أكثر من 115.000 هكتار في مختلف المناطق

LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER

LE PROGRAMME AL MOUTMIR
FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER

Pour accompagner la campagne agricole 2023-2024, le programme Al Moutmir élargit son offre en vue d'ancrer auprès des agriculteurs les bonnes pratiques agricoles.

Dans le dessein de renforcer les pratiques agricoles durables et résilientes, l'initiative Al Moutmir, pilotée par l'UM6P et son Collège de l'agriculture, a dévoilé ses plans pour la campagne 2023-2024. Cette initiative pionnière, qui a déjà connu cinq années d'engagement réussi au niveau local, s'apprête à élargir son spectre d'offres, visant à autonomiser les agriculteurs grâce à un soutien sur mesure et à des technologies de pointe.

UNE APPROCHE PERSONNALISÉE DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE

Al Moutmir propose des solutions novatrices adaptées aux besoins spécifiques des agriculteurs, en particulier des petits exploitants. La collaboration continue avec les divers acteurs du secteur agricole garantit une agilité dans la résolution des défis, tels que la sécurité alimentaire et la pénurie de ressources.

L'initiative couvre l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées. Elle accompagne également les agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et facilite leur connexion au marché. Al Moutmir travaille de concert avec le ministère de tutelle et ses partenaires industriels pour offrir des solutions de fertilisation adaptées aux besoins spécifiques des sols et des cultures. En plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe guide les agriculteurs dans l'utilisation de la fertilisation sur mesure, avec plus de 3.000 formules mises en œuvre depuis l'introduction de

la technologie Smart Blender en 2019. Un programme dédié renforce également les capacités des revendeurs d'engrais.

Pour célébrer ses cinq ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif est de promouvoir le portefeuille de produits et services ainsi que transférer les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Dans cette perspective, Al Moutmir prévoit d'étendre ses offres pour la campagne agricole 2023-2024 à destination des agriculteurs qu'elle accompagne. Cela inclut des plateformes de démonstration, un programme de semis direct et le renforcement des capacités. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement au profit des agriculteurs et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques pour renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, ciblant plus de 115.000 hectares dans différentes zones agroclimatiques.

DES CULTURES À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

Al Moutmir propose une offre d'accompagnement personnalisée comprenant des plateformes de démonstration, levier clé de l'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur divers aspects, tels que la résistance au stress hydrique, le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et la rationalisation de la consommation d'engrais et de ressources hydriques. Pour la campagne agricole à venir, Al Moutmir a considérablement augmenté le nombre de plateformes de démonstration chez les



agriculteurs accompagnés afin de créer un impact plus significatif. Cette expansion offre également l'opportunité d'introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives, tout en déployant des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés. Ces résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme, couvrant les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration offrent également une véritable opportunité d'analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de gestion des cultures et aux nouvelles technologies. Cela permet d'adapter en continu les solutions proposées et de stimuler la

LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER



130

C'est le nombre de localités, réparties sur 26 provinces, ayant jusqu'ici bénéficié du programme Al Moutmir.

démonstration céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs dans l'adoption de bonnes pratiques agricoles, telles que l'identification des besoins des sols, la fertilisation sur mesure, la lutte intégrée, la récolte et le stockage.

Un programme de formation sur mesure est déployé pour accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées, ainsi que des écoles au champ leur permettant d'observer et d'apprendre en mettant en pratique des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.

Le numérique joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de multiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture, tout en attirant les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend, par exemple, @tmar, une application de conseil agricole permettant aux agriculteurs de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants au suivi de la parcelle, en passant par les prix du marché, les services météo et l'accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance, «Minassat attakwin 3an Bou3d», est également mobilisée pour servir un maximum d'agriculteurs. ●

boucle de l'innovation, contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur.

Afin de capitaliser sur les retours des plateformes de démonstration et de faciliter le partage de ces retours avec l'écosystème, une application digitale nommée «Agritrial» a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. Cette application permet la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations détaillées sur l'évolution des plateformes, telles que les stades phénologiques, les couleurs, le stress, la taille, ainsi que des photos et vidéos des plantes. Ce précieux gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique, faisant l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

PLUS DE 11.500 HECTARES ADDITIONNELS

Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares additionnels, portant la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares répartis sur plus de 130 localités et 26 provinces dans différentes zones agroclimatiques. Cette expansion est possible grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) et de plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires.

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans le pays, notamment les céréales et les légumineuses, mais également d'autres cultures à fort potentiel, telles que les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de

CRÉDIT PHOTO / DR

مبادرة "المثمر": نحو تطوير الزراعة ومكافحة التحديات البيئية - Assabk - السبق

تطوير الزراعة ومكافحة التحديات البيئية بعد مرور خمس سنوات على انطلاق مبادرة "المثمر"، التي تقودها جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P) بالتعاون مع كلية الزراعة التابعة لها، تأخذ هذه المبادرة خطوات جديدة نحو دعم وتعزيز الفلاحين والزراعة بشكل عام. الهدف الرئيسي لهذه المبادرة هو توسيع نطاق تقديم الدعم والخدمات للفلاحين المستفيدين، من خلال تعزيز محفظة المنتجات والخدمات الزراعية ونقل الممارسات الزراعية الجيدة، مع التركيز على مسارات تقنية ملائمة. يتضمن التوسع الجديد استهداف أكثر من 115,000 هكتار في مناطق فلاحية مختلفة، بهدف تعزيز قدرة الفلاحة على مواجهة التحديات المناخية المتزايدة. توفير المعلومات والتوجيه للفلاحين، خاصة الصغار، يتم من خلال منصات توضيحية تساهم في تطبيق الممارسات الفلاحية الجيدة طوال دورة المحاصيل. هذه المنصات تلعب دوراً حيوياً في تحسين جودة المحاصيل، مكافحة نقص المياه، تحسين مقاومة النباتات، وتحسين كفاءة استهلاك الأسمدة والموارد المائية. من المهم التأكيد على أن هذه المبادرة ليست مجرد توسيع للخدمات الزراعية، بل تمثل خطوة فعّالة نحو تعزيز الاستدامة البيئية ودعم الفلاحة في مواجهة التحديات المناخية المتغيرة. تعزيز المعرفة الزراعية والتكنولوجية من خلال منصات "المثمر" في موسمها الفلاحي الحالي، اتجهت مبادرة "المثمر" نحو توسيع وتعزيز عدد المنصات التوضيحية المخصصة للفلاحين المستفيدين، بهدف تعزيز الفعالية والتأثير. المنصات التوضيحية لم تقتصر على توفير المعلومات الزراعية الأساسية فحسب، بل أصبحت أيضاً فرصة لاستحداث محاصيل ذات قيمة مضافة عالية ومحاصيل بديلة، مع إطلاق مسارات تقنية وعلمية تشارك نتائجها مع الفلاحين والجهات الأكاديمية والصناعية. وبالإضافة إلى دورها الزراعي، تشكل هذه المنصات فرصة لدراسة سلوك الفلاحين أمام نماذج إدارة المحاصيل الجديدة والتكنولوجيات الحديثة. مما يمكن من تكييف الحلول المقترحة بشكل مستمر ويشجع على تحفيز حلقة الابتكار بشكل جماعي. ومن أجل تسهيل مشاركة المعلومات وتوثيق تطور المنصات التوضيحية، أطلق فريق "المثمر" تطبيق "Agitrial"، الذي يرقم الإدارة الزراعية للأراضي بصفة التوضيحية ويوفر معلومات دقيقة وفعالية حول تطور المنصات بما في ذلك مراحل النمو والتغيرات اللونية والإجهاد وحجم المحاصيل، إلى جانب الصور ومقاطع الفيديو للنباتات. هذه الخطوات تعزز الاستفادة من تقييمات المنصات التوضيحية وتمكن من المشاركة مع الجهات المعنية، وبالتالي تساهم بفعالية في تطوير القطاع الزراعي وتعزيز دوره في الابتكار والتطور التكنولوجي المستدام. مبادرة "المثمر" شكلت مرجعية أساسية لمصادر المعلومات التي قدمتها إلى المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وتُشكل مادة لندوات سنوية ضمن منصة "المثمر" للإبتكار المفتوح، حيث يشارك مختلف الفاعلين في هذا القطاع. ففي موسم الزراعة الحالي، تهدف مبادرة "المثمر" إلى توسيع برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة ليشمل مساحة إضافية تصل إلى 11,500 هكتار، لتصل بذلك المساحة التي تم تغطيتها منذ بداية البرنامج إلى أكثر من 36,500 هكتار في أكثر من 130 منطقة و26 إقليم موزعة على مناطق زراعية مختلفة. و يعود هذا النجاح إلى استجابة أكثر من 70 منظمة مهنية، وأكثر من 4,300 مزارع استفادوا من هذه المبادرة. وتُنفَّذ برامج تكوينية لدعم المزارعين والتعاونيات والشباب الراغبين في الزراعة، بهدف تسهيل ونقل التكنولوجيا. كما وتشمل حزمة الحلول الرقمية التي تقدمها مبادرة "المثمر" تطبيق "أثمار" الاستشاري للزراعة، الذي يوفر خدمات متعددة للمزارعين من تحديد احتياجات الأسمدة إلى مراقبة الحقول وأسعار السوق والطقس والولوج إلى التمويل. بالإضافة إلى ذلك، تم إطلاق منصة رقمية للتعليم عن بُعد باسم "منصة التكوين عن بُعد" (Minassat attakwin 3an Bou3d) لخدمة أكبر عدد ممكن من الفلاحين. تُوفّر مبادرة "المثمر" عرضاً مخصصاً يغطي سلسلة القيمة للزراعة من تحديد احتياجات التربة إلى إنتاج تركيبات الأسمدة المناسبة ومواكبة المزارعين لتبني الممارسات الزراعية الجيدة وربطهم بالأسواق. تم إطلاق المبادرة في سبتمبر 2018 وتوسعي جاهدة لتعزيز وتطوير القطاع الزراعي بمختلف جوانبه.