

تبادل المعرفة وتنمية قدرات المزارعات حول النهج الذكية مناخياً لتحقيق إنتاج زراعي مستدام



التاريخ: 23-25 نوفمبر 2020

التوقيت: 13:00-15:00 بتوقيت الإمارات (يرجى مراعاة فروق التوقيت)

المنصة: زووم



تنظيم

المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا)، دبي، الإمارات العربية المتحدة

المدرّبون

السيد رشيد زعبول، خبير نمذجة التغير المناخي، إكبا

د. رضوان شكر الله، خبير إدارة التربة والمياه، المغرب

السيد رفيق سيف الدين، خبير سلاسل القيمة، المغرب

د. عبد العزيز حيريش، خبير الزراعة الملحية، المغرب

د. علي البطاي، خبير أول - الاستشعار عن بعد، إكبا،

مدير تنفيذي للابتكار Falcon Eye Drones

د. هندة المحمودي، خبيرة فسيولوجيا النبات، إكبا

إدارة الحوار

د. هندة المحمودي، خبيرة فسيولوجيا النبات، إكبا

السيدة مي شلبي، أمين متحف الامارات للتربة، إكبا

السيد غازي الجابري، اختصاصي التدريب، إكبا، الإمارات العربية المتحدة

التنسيق الإداري

السيد غازي الجابري، اختصاصي التدريب، إكبا، الإمارات العربية المتحدة

لمحة عن البرنامج

تمثل مساهمة المزارع الأسرية وصغار المزارعين العامل أهم لزيادة الإنتاجية الزراعية واستدامتها، لأنهم ينتجون نسبة كبيرة من الأغذية على مستوى العالم، ويؤدون دوراً محورياً في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي وإدارة الموارد الطبيعية، إضافة إلى توفيرهم مصادر المعيشة المستدامة للمجتمعات الريفية. على سبيل المثال، تشكل الزراعة الأسرية ذات الحيازات الصغيرة نحو 80 في المائة من الإنتاج الزراعي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويعتمد الأمن الغذائي ومصادر المعيشة لدى تلك الأسر بدرجة كبيرة على الأنشطة الزراعية، مما يجعلها سريعة التأثر بالتحديات الراهنة التي تواجه الزراعة، بما في ذلك الاستنزاف السريع للموارد الطبيعية، وتأثيرات التغير المناخي، وفقدان التنوع الحيوي.

تؤدي المرأة دوراً محورياً في الزراعة الأسرية من خلال مهاراتها وخبرتها المكتسبة بالممارسات الزراعية، فهي اليد العاملة التي تعمل في الحقل، كما أنها الداعم لتوفير الغذاء ومصادر المعيشة ضمن أسرته. ورغم دورها المركزي في الإنتاج الزراعي، إلا أنه غالباً لا تحصل على التقدير الكافي بسبب عدم إمكانية حصولها على الموارد والفرص، بما في ذلك الخدمات الإرشادية والتعليم والتدريب، مما يحد من قدرتها على تبني ممارسات وتقانات مبتكرة. ويعد تعزيز قدرات المزارعات، بهدف تمكينهن من اعتماد نهج مبتكرة لتحسين الإنتاجية الزراعية ورفع مستوى التأقلم مع الفعاليات المناخية المتطرفة والموارد الطبيعية المحدودة، عاملاً أساسياً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وخصوصاً الهدف الأول: القضاء على الفقر، الهدف الثاني: القضاء على الجوع، الهدف الخامس: المساواة بين الجنسين، الهدف الثالث عشر: التصدي لتغير المناخ.

الأهداف

يتمثل الهدف الرئيسي من البرنامج التدريبي في تعريف النساء بالنهج الذكية مناخياً لتعزيز الإنتاج الزراعي المستدام في المزارع الأسرية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وتتمثل الأهداف الأخرى للبرنامج، على سبيل المثال لا الحصر، في:

1. التعرف بالمحاصيل البديلة الذكية مناخياً وسلاسل القيمة الخاصة بهذه المحاصيل في البيئات الهامشية.
2. استعراض أفضل الممارسات الزراعية للمياه والأراضي والمحسّنات الزراعية.
3. التعرف بالتقنيات الحديثة لتعزيز إنتاج المحاصيل ومراقبتها، ومن ضمنها تقنيات الذكاء الاصطناعي.
4. استعراض القيود والفرص المتعلقة بوضع الزراعة بعد الأوبئة مثل جائحة كوفيد-19.

الإثنين 23 نوفمبر 2020

الجلسة الأولى: المحاصيل البديلة الذكية مناخياً وسلاسل القيمة المتكيفة مع تغير المناخ

إدارة الحوار: د. هندة المحمودي، خبيرة فسيولوجيا النبات، إكبا

| | |
|--|-------------|
| مقدمة من مدير الجلسة | 13:10-13:00 |
| مقدمة: تأثير جائحة كوفيد-19 على الزراعة: التحديات والفرص أمام المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة | 13:20-13:10 |
| د. عبد العزيز حيريش، خبير الزراعة الملحية، المغرب | |
| المحاصيل البديلة الذكية مناخياً: دور التنوع الحيوي كاستراتيجية للتكيف مع تغير المناخ | 13:50-13:20 |
| د. عبد العزيز حيريش، خبير الزراعة الملحية، المغرب | |
| سلاسل القيمة: تهمين المحاصيل الجديدة والمتكيفة ودورها في تمكين المرأة | 14:20-13:50 |
| السيد رفيق سيف الدين، خبير سلاسل القيمة، المغرب | |
| أسئلة وأجوبة | 15:00-14:20 |

الثلاثاء 24 نوفمبر 2020

الجلسة الثانية: الممارسات المستدامة والذكية مناخياً لإنتاج المحاصيل والاستخدام الفعال للموارد الطبيعية من أجل تحقيق الأمن الغذائي

إدارة الحوار: السيدة مي شلبي، أمين متحف الامارات للتربة، إكبا

| | |
|--|-------------|
| مقدمة من مدير الجلسة | 13:10-13:00 |
| الإدارة المستدامة للتربة والمياه في المزرعة | 13:40-13:10 |
| د. رضوان شكر الله، خبير إدارة التربة والمياه، المغرب | |
| إدارة المحاصيل لتحسين الإنتاج الغذائي المستدام | 14:10-13:40 |
| د. هندة المحمودي، خبيرة فسيولوجيا النبات، إكبا | |
| أسئلة وأجوبة | 15:00-14:10 |

الأربعاء 25 نوفمبر 2020

الجلسة الثالثة: تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحقيق الأمن الغذائي والإنتاج الزراعي المستدام

إدارة الحوار: السيد غازي الجابري، اختصاصي التدريب، إكبا

| | |
|--|-------------|
| مقدمة من مدير الجلسة | 13:10-13:00 |
| كيفية تحسين الزراعة لتحقيق الأمن الغذائي والإنتاج المستدام | 13:40-13:10 |
| السيد رشيد زعبول، خبير نمذجة التغير المناخي، إكبا | |
| الذكاء الاصطناعي للزراعة المعتمدة على تقنيات الطائرات بدون طيار | 14:10-13:40 |
| د. علي البطاي، خبير أول – الاستشعار عن بعد، إكبا، مدير تنفيذي للابتكار Falcon Eye Drones | |
| أسئلة وأجوبة | 15:00-14:10 |