

التكيف مع تغير المناخ في شمال أفريقيا: الظروف المناخية المستقبلية وحلول إدارة المحاصيل والمياه

التاريخ: 27-24 سبتمبر 2017

المكان: الجزائر العاصمة، الجزائر

مقدمة

من المتوقع أن تؤدي درجات الحرارة المرتفعة المرتبطة بتغير المناخ إلى خفض مساحات الأراضي الصالحة للزراعة في شمال أفريقيا، بالإضافة إلى تقصير مدة مواسم النمو وتقليل غلة المحاصيل. وسيؤدي الانخفاض في هطول الأمطار السنوي المتوقع في هذه المنطقة خلال القرن الحادي والعشرين إلى تفاقم هذه الآثار، لا سيما في المناطق شبه القاحلة والقاحلة التي تعتمد على الري لنمو المحاصيل.

تشكل حالات الجفاف والفيضانات أكثر الأحداث المناخية شيوعاً في شمال أفريقيا وتمثل تهديداً مباشراً للأرواح وسبل العيش. إضافة إلى ذلك تتركز الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية الرئيسية فيها على طول المناطق الساحلية. ويبلغ مجموع السكان القاطنين في حدود 100 كم من الساحل والذين يعانون مباشرة من تغير المناخ: 68.8 في المائة في الجزائر، 65.1 في المائة في المغرب، 84 في المائة في تونس.

وباعتبار أن هذه المنطقة هي إحدى أكثر المناطق ندرة للمياه في العالم كما أنها تعتمد اعتماداً كبيراً على الزراعة المتأثرة بتغير المناخ، فمن المرجح أن تتدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية فيها مستقبلاً. ويكتسب ذلك أهمية خاصة للمنطقة بسبب الاعتماد الكبير للاقتصادات الإقليمية على الزراعة، حيث سينخفض إنتاج المحاصيل في معظم أنحاءها بعد تجاوز ظروف النمو المثلى، كما ستواجه المجتمعات المحلية تحديات كبيرة.

تركز هذه الدورة على مناقشة العوامل المذكورة أعلاه من تغير المناخ مع اقتراح الحلول الإدارية اللازمة للتخفيف من هذه العوامل.

البرنامج

الأحد 24 سبتمبر 2017

09:00-08:30 التسجيل

10:00-09:00 الجلسة الافتتاحية

كلمة ترحيبية، وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، الجزائر

كلمة المركز الدولي للزراعة الملحية والتعريف بالدورة

التعريف بالمترربين

صورة جماعية

10:30-10:00 استراحة

13:00-10:30 الجلسة الأولى: آثار التغير المناخي في المستقبل

بحوث المركز الدولي للزراعة الملحية حول نمذجة تغير المناخ والتكيف معه

مؤشرات التغير المناخي - قراءة البيانات

مناقشة عامة

14:00-13:00 استراحة الغداء

16:00-14:00 الجلسة الثانية: إنشاء بيانات وطنية عن تغير المناخ

التجربة في الجزائر



نزرع للغد

ICBA
AGRICULTURE FOR TOMORROW

تنظيم

وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، الجزائر

المركز الدولي للزراعة الملحية، الإمارات العربية المتحدة

تمويل

البنك الإسلامي للتنمية

الشركاء

مشاركون من الجزائر، موريتانيا، المغرب، تونس

المدرسون

الدكتور مكرم بلحاج فرج، باحث زراعي، إكبا

السيد رشيد زعبول، خبير نمذجة التغير المناخي، إكبا

التنسيق الإداري

السيد حميد ولد يوسف، وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، الجزائر

السيد غازي الجابري، إكبا

الإثنين 25 سبتمبر 2017

10:00-08:30	الجلسة الثالثة: آثار تغير المناخ على الغلة الزراعية مستقبلاً باستخدام نمذجة المحاصيل
	أنظمة الزراعة الملحية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ومنطقة آسيا الوسطى والقوقاز
	تأثير تغير المناخ على إنتاج محاصيل القمح
10:30-10:00	استراحة
13:00-10:30	الجلسة الرابعة: تطبيقات أنظمة الزراعة الملحية في بلدان شمال أفريقيا
	- الجزائر
	- موريتانيا
	- المغرب
	- تونس
	مناقشة عامة
14:00-13:00	استراحة الغداء
16:00-14:00	الجلسة الخامسة: الزراعة الذكية مناخياً: تطبيقات جدولة الري

الثلاثاء 26 سبتمبر 2017

16:00-08:00	زيارة ميدانية إلى مناطق متأثرة بالجفاف والتغير المناخي
-------------	--

الأربعاء 27 سبتمبر 2017

10:00-08:30	الجلسة السادسة: التكيف مع تغير المناخ
	المراقبة الإقليمية للجفاف للتخطيط الزراعي
10:30-10:00	استراحة
13:00-10:30	الجلسة السابعة: مناقشات ضمن مجموعات
	الحلول العملية لإدارة المحاصيل والمياه
	التكيف مع تغير المناخ باستخدام المحاصيل المتأقلمة مع الجفاف والملوحة
	استخدام المياه المالحة والمعالجة في الزراعة مستقبلاً
14:00-13:00	استراحة الغداء
15:00-14:00	تقييم الدورة
16:00-15:00	الجلسة الختامية
	كلمة المركز الدولي للزراعة الملحية
	كلمة وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، الجزائر
	كلمة المتدربين
	توزيع الشهادات
	صورة جماعية