

Distr.
LIMITED
E/ESCWA/SDPD/2019/WG.39/L.1
29 August 2019
ORIGINAL: ARABIC



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

ورشة العمل التدريبية الأولى لفلسطين حول استخدام برنامج AquaCrop لإدارة مياه الري
بيت الأمم المتحدة، بيروت، الجمهورية اللبنانية، ١٦ - ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩

جدول الأعمال المقترح

اليوم الأول، الاثنين، ١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩

التسجيل	٠٨:٣٠ - ٠٩:٠٠
ترحيب من قبل الإسكوا والمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، تعريف بالمشاركين	٠٩:٠٠ - ٠٩:١٥
عرض حول مشروع تعزيز مرونة واستدامة القطاع الزراعي في المنطقة العربية، الإسكوا	٠٩:٣٠ - ٠٩:١٥
مدخل إلى الدورة/ عرض تقديمي لواجهة المستخدم لبرنامج AquaCrop	٠٩:٣٠ - ١١:٠٠
استراحة	١١:٣٠ - ١١:٠٠
جلسة عملية على الحاسب/ بنية برنامج AquaCrop وتشغيل أول محاكاة	١١:٣٠ - ١٣:٠٠
استراحة غداء	١٣:٠٠ - ١٤:٠٠
جلسة عملية على الحاسب/ إدارة قاعدة البيانات (المناخ)، إدخال البيانات المناخية وحساب التبخر - نتح المرجعي (ET0)	١٤:٠٠ - ١٥:٣٠
استراحة	١٥:٣٠ - ١٦:٠٠
خصائص التربة/ خصائص التربة الفيزيائية، رطوبة التربة، الموازنة المائية للتربة وحركة المياه في التربة. تحديد خصائص التربة في برنامج AquaCrop	١٦:٠٠ - ١٧:٣٠

اليوم الثاني، الثلاثاء، ١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩

جلسة عملية على الحاسب/ إدارة قاعدة البيانات (التربة)، إنشاء مشروع وتعديل مشروع	١٠:٣٠ – ٠٩:٠٠
استراحة	١١:٠٠ – ١٠:٣٠
خصائص المحصول/ ضبط خصائص المحصول للتوافق مع الشروط البيئية المحلية	١٢:٣٠ – ١١:٠٠
استراحة غداء	١٣:٣٠ – ١٢:٣٠
جلسة عملية على الحاسب/ إدارة قاعدة البيانات (المحصول)، ضبط خصائص المحصول وفق الشروط البيئية المحلية	١٥:٠٠ – ١٣:٣٠
استراحة	١٥:٣٠ – ١٥:٠٠
تطور المحصول والإنتاجية الزراعية البعلية/ نمو المحصول، النتج من المحصول وغلة المحصول. الزراعة البعلية: الظروف الابتدائية لرطوبة التربة وبداية دورة النمو	١٧:٠٠ – ١٥:٣٠

اليوم الثالث، الأربعاء، ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩

جلسة عملية على الحاسب/ رطوبة التربة الابتدائية بداية دورة النمو (زراعة بعلية)	١٠:٣٠ – ٠٩:٠٠
استراحة	١١:٠٠ – ١٠:٣٠
جلسة عملية على الحاسب/ رطوبة التربة الابتدائية بداية دورة النمو (زراعة بعلية)	١٢:٣٠ – ١١:٠٠
استراحة غداء	١٣:٣٠ – ١٢:٣٠
إدارة الحقل/ إجراءات تشكيل الحقل، التغطية، خصوبة التربة واستجابة المحصول، معايرة إجهاد خصوبة التربة	١٥:٠٠ – ١٣:٣٠
استراحة	١٥:٣٠ – ١٥:٠٠
جلسة عملية على الحاسب/ (إدارة قاعدة البيانات) ادارة الحقل، حالة محدودية خصوبة التربة	١٧:٠٠ – ١٥:٣٠

اليوم الرابع، الخميس، ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩

حساب الاحتياجات المائية	١٠:٣٠ – ٠٩:٠٠
- استخدام معادلة بنمان مونتيث وأحواض التبخر لتقدير الاحتياجات المائية؛ - طرق حساب الاحتياجات المائية في برنامج AquaCrop؛ - مفهوم جدولة الري؛ - جدولة الري باستخدام برنامج AquaCrop.	
استراحة	١١:٠٠ – ١٠:٣٠

جلسة عملية على الحاسب/ جدول الري الكامل ١٢:٣٠ – ١١:٠٠

استراحة غداء ١٣:٣٠ – ١٢:٣٠

جلسة عملية على الحاسب/ جدول الري الناقص ١٥:٠٠ – ١٣:٣٠

استراحة ١٥:٣٠ – ١٥:٠٠

جلسة عملية على الحاسب/ جدول الري التكميلي ١٧:٠٠ – ١٥:٣٠

اختتام الورشة