

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)  
بالشراكة مع  
المنذوبية العامة للتنمية الجهوية (CGDR) والوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة (ANME)

ورشة تدريبية حول "تحسين مردودية وجودة غراسات الأشجار المثمرة واعتماد تقنيات الريّ الموقرة للمياه وتقنيات الطاقات المتجددة لضخ المياه والريّ وتحتية المياه"

شربان، ولاية المهديّة، الجمهوريّة التونسيّة  
خلال الفترة الممتدة من 21 إلى 23 كانون الأوّل/ديسمبر 2020

البرنامج

اليوم الأول: الإثنين، 21 ديسمبر 2020	
التسجيل	09:00 – 08:30
الجلسة الافتتاحية: كلمات ترحيبية: - السيد محسن غرس الله، رئيس الخلية الترابية للإرشاد الفلاحي بشربان. - السيد خالد بدوي، مستشار محلي لدى الإسكوا، تقديم مشروع "REGEND" وأهدافه وأنشطته ذات العلاقة بالمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وريادة الأعمال في الوسط الريفي من خلال تطبيقات الطاقات المتجددة صغيرة السعة. التعريف بالمشاركين	09:30 – 09:00
الجلسة الأولى – الترابط بين الماء والطاقة والغذاء: السيد خالد بدوي، مستشار محلي لدى الإسكوا - مقدمة عامة - تحلية مياه الريّ باستعمال الطاقة الشمسية (المنافع، الكلفة، المنح...) - تقديم بعض الأمثلة لمشاريع مماثلة في تونس - استعمال تقنيات الريّ المقتصدة للماء (المنافع، الكلفة، المنح...) أسئلة وأجوبة	11:00 – 09:30

<p><b>الجلسة الثانية – تقديم عام لغراسة الأشجار المثمرة والخضروات بجهة شربان:</b> السيد محسن غرس الله، مهندس فلاح، رئيس خلية الإرشاد الفلاحي بشربان</p> <p>- مقدمة عامة حول الخصائص البيئية والمناخية لجهة شربان - متطلبات وأسس تركيز حقل للأشجار المثمرة</p> <p>أسئلة وأجوبة</p>	12:00 – 11:00
<p>استراحة قهوة</p>	12:30 – 12:00
<p><b>الجلسة الثالثة – آليات تحسين مردودية وجودة غراسات الزيتون البعلي والسقوي بشربان:</b> السيدة آسيا خليفة، مهندسة فلاحية، خلية الإرشاد الفلاحي بجمال والسيد عبد المنعم بن بلقاسم، مهندس فلاح مختص انتاج نباتي، خلية الإرشاد الفلاحي بشربان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حاجيات شجرة الزيتون (نوعية التربة، العوامل المناخية، الحاجات المائية، إلخ).</li> <li>• إعداد الأرض للغراسة</li> <li>• تسميد غراسات الزيتون (مرحلة ما قبل الزراعة ومرحلة ما بعد الزراعة)</li> <li>• طرق تحضير المستسمد الطبيعي بالاعتماد على فضلات الضيعة</li> <li>• ري غراسات الزيتون (استعمال تقنيات الري المقتصدة للماء)</li> <li>• العناية بأشجار الزيتون (حرارة الأرض، التقليم، إلخ).</li> <li>• تجديد أشجار الزيتون الهرمة</li> <li>• العناية بشجر الزيتون من الأمراض والأفات</li> <li>• أمراض الزيتون وطرق الوقاية منها</li> <li>• حشرات الزيتون وطرق مقاومتها</li> <li>• الطرق الحديثة لجني الزيتون</li> <li>• تجارب حقلية</li> </ul> <p>أسئلة وأجوبة</p>	15:00 – 12:30

<b>اليوم الثاني: الثلاثاء، 22 ديسمبر 2020</b>	
<p><b>الجلسة الرابعة – آليات تحسين مردودية وجودة غراسات الفستق</b> السيدة آسيا خليفة، مهندسة فلاحية، خلية الإرشاد الفلاحي بجمال والسيد عبد المنعم بن بلقاسم، مهندس فلاح مختص انتاج نباتي، خلية الإرشاد الفلاحي بشربان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التقنيات الزراعية لشجرة الفستق</li> <li>• الخصائص البيولوجية لشجرة الفستق</li> <li>• إكثار الفستق (الإكثار بواسطة البذور، الإكثار بواسطة التطعيم، تقنيات التطعيم، العقبات الرئيسية لإكثار الفستق)</li> <li>• العناية بغراسات الفستق</li> <li>• العناية بالغراسات الفتية</li> <li>• التقليم (تقليم التكوين وتقليم الإنتاج)</li> <li>• التلقيح (مراحل نمو البراعم، مردودية التلقيح الطبيعي، والتلقيح الاصطناعي)</li> <li>• الغراسات المروية (نوعية المياه، استعمال تقنيات الري المقتصدة للماء)</li> <li>• الري التكميلي</li> <li>• الجني وجودة الثمار</li> </ul>	11:30 – 09:00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• الآفات والحشرات لشجرة الفستق</li> <li>• الحشرات التي تصيب شجرة الفستق وطرق الوقاية منها</li> <li>• تجارب حقلية</li> </ul> <p><b>أسئلة وأجوبة</b></p>	
<b>استراحة قهوة</b>	12:00 – 11:30
<p><b>الجلسة الخامسة – آليات تحسين مردودية وجودة غراسات اللوز البعلي والسقوي:</b></p> <p>السيدة آسيا خليفة، مهندسة فلاحية، خلية الارشاد الفلاحي بجمال والسيد عبد المنعم بن بلقاسم، مهندس فلاحى اختصاص انتاج نباتي، خلية الارشاد الفلاحي بشربان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المتطلبات البيئية والمناخية لشجرة اللوز (نوعية التربة، العوامل المناخية، الحاجات المائية، إلخ.)</li> <li>• إعداد الأرض للغراسة</li> <li>• تسميد غراسات اللوز</li> <li>• طرق انتاج المستسمد الطبيعي باعتماد فضلات الضيعة</li> <li>• أوقات غراسة اللوز</li> <li>• طريقة الغراسة والكثافة في جهة شربان</li> <li>• ريّ غراسات اللوز (استعمال تقنيات الريّ المقتصد للماء)</li> <li>• طرق العناية بأشجار اللوز (حرارة الأرض، التقليم، ...)</li> <li>• الامراض والحشرات وطرق مكافحتها</li> <li>• تجارب حقلية</li> </ul> <p><b>أسئلة وأجوبة</b></p>	15:00 – 12:00

<b>اليوم الثالث: الأربعاء 23 ديسمبر 2020</b>	
<p><b>الجلسة السادسة – المداواة الشتوية للأشجار في شربان</b></p> <p>السيدة آسيا خليفة، مهندسة فلاحية، خلية الارشاد الفلاحي بجمال والسيد عبد المنعم بن بلقاسم، مهندس فلاحى اختصاص انتاج نباتي، خلية الارشاد الفلاحي بشربان</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أهداف المعالجة الشتوية للأشجار المثمرة</li> <li>• الرّعاية الأوليّة والأساسيّة</li> <li>• طرق وآليات الوقاية</li> <li>• أنواع الأدوية وطرق المعالجة الشتوية والمعالجة الكيميائية للأشجار المثمرة</li> <li>• إجراءات الحماية اثناء المعالجة الكيميائية</li> <li>• تجارب حقلية</li> </ul> <p><b>أسئلة وأجوبة</b></p>	14:30 – 09:00 (تخلّلها استراحة قهوة بنصف ساعة)
<b>ختام الدورة التدريبية واسناد شهادات المشاركة والقيام بصورة جماعية تذكارية</b>	15:00 – 14:30