دورة إدارة نظم الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية

12 – 16 يوليو 2027

لندن

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة إدارة نظم الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية

المرجع: 201526_1375 **التاريخ:** 12 – 16 يوليو 2027 **المكان:** لندن **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة إدارة نظم الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية لمدة أسبوع وبمستوى متقدم، موجهة إلى مديري المزارع والمهندسين الزراعيين واختصاصيي المحاصيل والمرشدين وفرق الاستدامة، ويعود المشاركون منها بخطة إدارة مزرعة المحاصيل الحقلية العضوية. يصمم المشاركون الدورة الزراعية العضوية، وتخطيط خصوبة التربة، وتدوير العناصر الغذائية، واختيار البذور والأصناف، وضوابط الأعشاب والآفات، ومراقبة صحة المحاصيل، وسجلات الحقول، وقرارات مخاطر الغلة. تقدم أجايل للتدريب الزراعة الحقلية العضوية من خلال التخطيط والضبط على مستوى الحقل.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن إنتاج المحاصيل الحقلية والخطط الزراعية الموسمية
- الوظائف التي تقدم المشورة بشأن التربة والمحاصيل والعناصر الغذائية والدورات الزراعية
- فرق إدارة المزارع التي تضبط العمليات والسجلات والموارد
- وظائف الإرشاد التي تدعم تبني نظم المحاصيل العضوية
- فرق الاستدامة التي تقيم صحة التربة ومرونة الإنتاج

تفترض الدورة أن المشاركين يديرون حقولا زراعية أو يقدمون استشارات للمحاصيل أو يمسكون سجلات المزارع، ولا تتناول نظم الثروة الحيوانية أو الزراعة المحمية أو تصنيع الغذاء أو تدقيق الشهادات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تخطط للمحاصيل الحقلية العضوية أو تنتجها أو تقدم المشورة بشأنها أو تشتريها.

- المزارع الحقلية ومجموعات المنتجين وعمليات الزراعة التعاقدية
- شركات البذور والحبوب والبقول والمحاصيل الزيتية والمدخلات الزراعية
- مؤسسات الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية
- وظائف توريد الغذاء والمشتريات وسلاسل الإمداد
- إدارات التربة والمحاصيل والاستدامة وإدارة المزارع

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل قيود الحقول ومخاطر الإنتاج العضوي
- بناء دورات للمحاصيل واستراتيجيات للخصوبة عبر الحقول
- تقييم خيارات البذور والأصناف ومحاصيل التغطية والسماد الأخضر
- تطبيق ضوابط عضوية للأعشاب والآفات والأمراض
- استخدام مراقبة المحاصيل وسجلات الحقول وسيناريوهات الغلة
- بناء خطة إدارة مزرعة المحاصيل الحقلية العضوية

جدول الدورة

اليوم 1: سياق الحقول والضوابط العضوية

- تقييم خط الأساس لمزرعة المحاصيل العضوية
- أداة رسم قدرات الحقول وقيودها
- سجل ضبط متطلبات الإنتاج العضوي
- خريطة مخاطر التحول والانتقال في المزرعة
- مصفوفة أهداف إدارة المحاصيل الحقلية العضوية

اليوم 2: الدورة الزراعية وخصوبة التربة

- مخطط الدورة الزراعية العضوية متعدد الحقول
- مصفوفة اختيار البقول ومحاصيل التغطية والسماد الأخضر
- مراجعة المادة العضوية والنشاط الحيوي في التربة
- ورقة ميزان العناصر الغذائية على مستوى المزرعة
- سجل قرار محسنات خصوبة التربة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: تأسيس المحصول وضبط الأعشاب

- بطاقة تقييم البذور والأصناف العضوية
- أداة قرار مهد البذرة وموعد الزراعة والكثافة
- تقويم الضبط الميكانيكي والزراعي للأعشاب
- مصفوفة خيارات مهد البذرة الكاذب والزراعة البينية
- ورقة فحص جودة تأسيس المحصول

اليوم 4: صحة المحصول والسجلات ومخاطر الغلة

- بروتوكول مراقبة الآفات والأمراض المتكاملة
- هرم الضوابط الوقائية لصحة المحصول
- خريطة إجراءات الكائنات النافعة والموائل
- سجل أنشطة ومدخلات الحقول العضوية
- نموذج سيناريوهات الغلة والطقس والسوق

اليوم 5: تطبيقات إدارة المحاصيل العضوية

- تمرين: تشخيص قيد في الحقل والدورة الزراعية
- تمرين: بناء استراتيجية للدورة الزراعية والعناصر الغذائية
- تمرين: اختيار ضوابط الأعشاب وصحة المحصول
- تمرين: مراجعة سجلات الحقول ومخاطر الغلة
- المشروع الختامي: خطة إدارة مزرعة المحاصيل الحقلية العضوية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة حالات للحبوب والبقول والمحاصيل الزيتية عبر أنواع مختلفة من التربة وقيود الإنتاج.

- نشاط مقترح: رسم قدرات الحقل وعبء الأعشاب وحالة العناصر الغذائية وتاريخ المحاصيل قبل اختيار الدورة الزراعية.
- نشاط مقترح: موازنة البقول ومحاصيل التغطية والسماد الأخضر وطلب المحصول ومدخلات الخصوبة المسموح بها.
- نشاط مقترح: مقارنة الضوابط الزراعية والميكانيكية والحيوية وأساليب المراقبة في حالة لصحة المحصول.
- نشاط مقترح: اختبار مخاطر الغلة والعمليات وتحديد السجلات والمسؤولين ونقاط المراجعة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية مديري المزارع والمهندسين الزراعيين ومرشدي المحاصيل وفرق الاستدامة ذوي الخبرة في المحاصيل الحقلية أو سجلات المزارع.

كيف تختلف الزراعة الحقلية العضوية عن التدريب العام على الزراعة العضوية؟

تركز الزراعة الحقلية العضوية على دورات المحاصيل وخصوبة التربة وتأسيس المحصول وضبط الأعشاب والآفات والسجلات ومخاطر الغلة، بدلا من الثروة الحيوانية والبستنة والتصنيع والمبادئ العامة.

كيف تصمم دورة زراعية عضوية للمحاصيل الحقلية؟

تصمم الدورة الزراعية من قيود الحقول وعائلات المحاصيل وعمق الجذور وطلب العناصر الغذائية والبقول ومحاصيل التغطية ودورات الأعشاب والآفات واحتياجات السوق والقدرة التشغيلية.

كيف تدار خصوبة التربة في الزراعة الحقلية العضوية؟

تدار خصوبة التربة من خلال الدورات الزراعية والبقول والسماد الأخضر والغطاء والمادة العضوية وموازين العناصر الغذائية وأدلة التربة وتوقيت المحسنات وتقليل فقد العناصر.

كيف تضبط الأعشاب والآفات في نظم المحاصيل العضوية؟

تضبط الأعشاب والآفات بالوقاية والدورة الزراعية والأصناف المقاومة والحراثة وقرارات الزراعة ونظافة الحقول ودعم الموائل والمراقبة والعمل الميكانيكي والمدخلات المسموح بها.

الخاتمة

تدمج الدورة تقييم الحقول والدورة الزراعية والخصوبة وتأسيس المحصول وصحته والسجلات وقرارات المخاطر. يعود المشاركون بخطة إدارة مزرعة المحاصيل الحقلية العضوية التي تحدد إجراءات الحقول ونقاط الضبط والأدلة والمسؤوليات ودورات المراجعة. تساعد الخطة المزارع على تنسيق الخيارات الموسمية وحماية حالة التربة مع إدارة عدم يقين الإنتاج.