



دورة إدارة نظم الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة إدارة نظم الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية

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



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 والسماذ 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 والسماذ الأخضر
- مراجعة المادة العضوية والنشاط الحيوي في التربة
- ورقة ميزان العناصر الغذائية على مستوى المزرعة
- سجل قرار محسنات خصوبة التربة



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 والسماذ 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.



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 وموازن 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.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لانكاوي ماليزيا	لاغوس نيجيريا	كيب تاون جنوب إفريقيا
ماربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
مونترال سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا