

دورة استراتيجية الزراعة التجديدية وكربون التربة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة استراتيجية الزراعة التجديدية وكربون التربة

نظرة عامة

دورة استراتيجية الزراعة التجديدية وكربون التربة هي دورة متوسطة مدتها أسبوع لقيادات الأعمال الزراعية ومديري المزارع وفرق الاستدامة والمستشارين، ويغادر المشاركون منها بخطة عمل للزراعة التجديدية وكربون التربة. تربط الدورة خط الأساس ومؤشرات صحة التربة وممارسات المحاصيل والرعي والمياه والمغذيات والتنوع الحيوي وحدود الكربون والمراقبة والاقتصاد والادعاءات ونزاهة البيانات والتبني. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في الزراعة التجديدية وكربون التربة.

الفئة المستهدفة

- قيادات الأعمال الزراعية المسؤولة عن الأرض والتوريد والاستدامة
- مديرو المزارع والعقارات الذين يختارون ممارسات الإنتاج والتربة
- المستشارون الزراعيون الذين يفسرون أدلة التربة والإدارة
- فرق سلسلة إمداد الغذاء التي تنسق مبادرات تحسين المزارع
- فرق المشاريع البيئية المسؤولة عن المراقبة والتقارير

تفترض الدورة أن المشاركين يؤثرون في الممارسات الزراعية أو قرارات الاستدامة، ولا تتناول اعتماد المختبرات أو ترخيص الإرشاد الزراعي أو التحقق من أرصدة الكربون.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات الأرض وسلسلة الإمداد عبر البيئات الزراعية.

- إنتاج المحاصيل وعمليات المزارع
- إدارة الثروة الحيوانية والمراعي
- تصنيع الغذاء والتوريد الزراعي
- وظائف الاستدامة والمشاريع البيئية
- فرق التمويل الزراعي والتنمية الريفية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تشخيص خط أساس المزرعة وقيود صحة التربة
- مقارنة ممارسات المحاصيل والرعي التجديدية
- بناء خطط مؤشرات التربة ومراقبة الكربون
- تقييم اقتصاد الممارسات وعوائق التبني
- تطبيق ضوابط الادعاءات ونزاهة البيانات
- إنشاء خطة عمل للزراعة التجديدية وكربون التربة

جدول الدورة

اليوم 1: خط الأساس وأدلة صحة التربة

- حدود نظام المزرعة وخريطة خط الأساس
- مصفوفة المؤشرات الفيزيائية والكيميائية والحيوية
- تفسير الكربون العضوي ووظائف التربة
- تصميم أخذ العينات والمقارنة الحقلية
- سجل قيود التربة وفرصها

اليوم 2: اختيار الممارسات التجديدية

- مصفوفة قرار محاصيل التغطية والجذور الحية
- تقييم الحراثة واضطراب التربة
- تصميم الدورة الزراعية والتنوع
- خطة الرعي والمراعي والغطاء الأرضي
- بطاقة سياق الممارسات ومقايضاتها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: المياه والمغذيات والتنوع الحيوي والكربون

- تقييم تسرب المياه وقدرة الاحتفاظ بها
- خريطة تدفق المغذيات وكفاءة المدخلات
- مصفوفة إجراءات الموائل والتنوع الحيوي
- خريطة حدود كربون التربة ومصادره ومصارفه
- سجل افتراضات ادعاءات الكربون وحدودها

اليوم 4: المراقبة والاقتصاد والتبني

- خطة قياس مؤشرات التربة ومراقبتها
- سجل جودة البيانات وتتبعها وأدلتها
- تحليل تكلفة الممارسات ومنافعها وسيناريوهاتها
- خريطة حوافز أصحاب المصلحة وعوائق التبني
- لوحة تسلسل التنفيذ والمراجعة

اليوم 5: تطبيق الاستراتيجية التجديدية

- تمرين مقترح: مراجعة خط الأساس والمؤشرات
- تمرين مقترح: اختيار الممارسات التجديدية
- تمرين مقترح: تحدي حدود الكربون والادعاءات
- تمرين مقترح: قرار الاقتصاد والتبني
- التمرين الختامي: خطة عمل للزراعة التجديدية وكربون التربة

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة لتحويل أدلة التربة والمزرعة إلى قرارات.

- نشاط مقترح: تقييم خط أساس مزرعة محاصيل باستخدام مؤشرات تربة متعددة.
- نشاط مقترح: مقارنة ممارسات الرعي والغطاء الأرضي لنظام مراعي.
- نشاط مقترح: تحدي ادعاء كربون التربة وحدود أدلته.
- نشاط مقترح: عرض خطة عمل للزراعة التجديدية وكربون التربة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة استراتيجية الزراعة التجديدية وكربون التربة؟

تناسب الدورة مديري الأعمال الزراعية وقادة المزارع والمستشارين وفرق الاستدامة وسلاسل الإمداد والمشاريع البيئية، وتفترض مسؤولية عن القرارات الزراعية.

كيف تختلف الزراعة التجديدية عن دورة الزراعة المستدامة العامة؟

تركز الزراعة التجديدية على الممارسات الملائمة للسياق ووظائف التربة والمؤشرات القابلة للقياس والمراقبة التكيفية وتحسين نظام المزرعة، بدلا من التوعية العامة بالاستدامة.

كيف تقاس صحة التربة في الزراعة التجديدية؟

تقاس صحة التربة من خلال مجموعة مؤشرات فيزيائية وكيميائية وحيوية تقارن عبر الزمن والحقول وأنظمة الإدارة والظروف المرجعية الملائمة.

لماذا لا يستخدم الكربون العضوي في التربة وحده؟

الكربون العضوي مهم لكنه يتغير ببطء ويمثل جزءا من وظائف التربة، لذلك يفسر مع المؤشرات الفيزيائية والكيميائية والحيوية.

ماذا تتضمن خطة عمل كربون التربة؟

تربط الخطة الحدود وخط الأساس والممارسات والمؤشرات وأخذ العينات والمراقبة والاقتصاد والادعاءات وضوابط البيانات والملاك وإجراءات التبني ونقاط المراجعة.

الخاتمة

يغادر المشاركون بخطة عمل للزراعة التجديدية وكربون التربة تربط خط الأساس الحقلي بالممارسات والمراقبة والاقتصاد والأدلة والتبني. يحسن المخرج إمكانية تتبع قرارات إدارة الأرض وادعاءات كربون التربة. كما يمنح فرق الأعمال الزراعية والمزارع هيكلا قابلا لإعادة الاستخدام للتنفيذ والمراجعة التكيفية.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

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

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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