



Guía didáctica

AGAU25. Agricultura ecológica en la explotación agrícola

INTRODUCCIÓN

A lo largo de este curso aprenderás a gestionar una explotación agrícola integrada en el sistema de producción ecológica siendo conocedor/a de las mejores prácticas a combinar en materia de medio ambiente, biodiversidad y conservación de los recursos naturales, así como de la legislación y normativa que regula dicho sistema de producción.

Destaca por su interés entre profesionales y técnicos interesados en incrementar sus conocimientos en este ámbito y ampliar así su actividad profesional en un campo de gran proyección, así como entre agricultores que estén valorando la posibilidad de convertir su explotación hacia este modelo de producción.

OBJETIVO GENERAL

Gestionar una explotación agrícola integrada en el sistema de producción ecológica siendo conocedor de las mejores prácticas a combinar en materia de medio ambiente, biodiversidad y conservación de los recursos naturales, así como de la legislación y normativa que regula dicho sistema de producción.

CONTENIDO FORMATIVO

AGAU25	Agricultura ecológica en la explotación agrícola	25 horas
UA1	Conocimiento del sistema de producción agrícola ecológico. <ul style="list-style-type: none"> • Principios y requerimientos básicos de la agricultura ecológica. • Marco regulatorio y de control de la agricultura ecológica. • Certificaciones existentes. • Actualidad y tendencias futuras de la agricultura ecológica. 	4,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	5
UA2	Correcto manejo del suelo <ul style="list-style-type: none"> • Inconvenientes de la agricultura convencional en el suelo agrícola • Sistemas de manejo del suelo sostenible en cultivos leñosos y cultivos herbáceos. • Beneficios, sobre el agua y el clima, del manejo sostenible de suelos. • Fertilidad de un suelo a largo plazo. • Protección de suelo: beneficios agronómicos de las cubiertas vegetales. • Tipos y características de las cubiertas vegetales. El caso del olivar. • Maquinaria sostenible para la conservación de suelo en cultivos leñosos: tipos de desbrozadoras mecánicas. • Maquinaria sostenible para la conservación de suelo en cultivos herbáceos: sembradoras directas. • Prevención de la compactación. • Políticas de apoyo a la conservación de suelo. Ayudas agroambientales. 	5,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	6
UA3	Conocimiento de los actuales sistemas de riego <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes y conceptos hidráulicos. • Identificación de tipos de sistemas de riego. • Diseño de un sistema de riego. • Elementos principales en sistemas de riego. • Mantenimiento en un sistema de riego. • Tendencias en el riego de precisión. 	5,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	6

AGAU25	Agricultura ecológica en la explotación agrícola	25 horas
UA4	Manejo y control de plagas <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes y conceptos hidráulicos. • Identificación de tipos de sistemas de riego. • Diseño de un sistema de riego. • Elementos principales en sistemas de riego. • Mantenimiento en un sistema de riego. • Tendencias en el riego de precisión. 	5,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	6
	Actividad de evaluación	1
	Prueba final tipo test	1