

Usuario profesional de productos fitosanitarios. Nivel cualificado. AGAU021PO



Objetivos

- Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para obtener la cualificación prevista por el Real Decreto 1311/2012 en lo relativo a la utilización de plaguicidas en el nivel cualificado, con el fin de obtener el correspondiente carnet acreditativo.
- Identificar correctamente las plagas y enfermedades que afectan a los cultivos, tanto los daños ocasionados por agentes parasitarios y los agentes causantes de daños de origen no parasitario como las malas hierbas.
- Conocer los distintos métodos de control de plagas, las actuales estrategias de lucha y el denominado control integrado.
- Conocer las estrategias de control biológico y demás técnicas para la gestión integrada de plagas. Importancia de esta última en el marco de actuación de la normativa actual para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
- Conocer los conceptos de producción integrada y producción ecológica como métodos de obtención de alimentos de gran calidad con el máximo respeto a nuestro entorno.
- Conocer los productos fitosanitarios, tanto las sustancias activas como los preparados comerciales, sus características y clases, así como la correcta interpretación de las etiquetas y las fichas de seguridad de los mismos.
- Conseguir un uso racional y sostenible de los productos fitosanitarios, reduciendo los riesgos y efectos que estos productos tienen en la salud humana y el medioambiente.
- Realizar correcta y eficazmente los tratamientos plaguicidas, siendo conscientes de los riesgos que un mal uso de los mismos puede provocar para su propia salud y la de los consumidores, así como para el buen estado de las plantas cultivadas.
- Concienciar al alumnado del interés que tiene el adoptar las medidas necesarias para reducir los riesgos sobre la salud de las personas que manipulan productos fitosanitarios. Importancia de los equipos de protección individual.
- Identificar, seleccionar y utilizar los equipos más adecuados para una protección eficiente.
- Concretar las medidas a adoptar en el transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios para su correcta y segura realización.
- Realizar correctamente la preparación, mezcla y aplicación de los productos fitosanitarios a fin de evitar riesgos para las personas, los animales y el medioambiente en general.
- Aplicar los métodos para la aplicación de los productos fitosanitarios en estado sólido, líquido y gaseoso, así como los factores relativos a los equipos y mezclas, que deben tenerse en cuenta para la correcta aplicación de los mismos.
- Conocer los diferentes equipos de aplicación de productos fitosanitarios, sus características y principales componentes.
- Realizar una buena limpieza y regulación de los equipos para conseguir aplicaciones eficientes y respetuosas con el operario y el medioambiente.
- Mantener a lo largo del tiempo el buen estado de funcionamiento de los equipos de aplicación de fitosanitarios.
- Concienciar al operario de la importancia de conocer la maquinaria de aplicación que emplea en los tratamientos, sus riesgos y las medidas preventivas y de protección.
- Adquirir los conocimientos prácticos para la correcta aplicación de tratamientos fitosanitarios.
- Descubrir la manera correcta de gestionar los envases vacíos de fitosanitarios.
- Conocer el concepto de trazabilidad y el papel que juega para conseguir una seguridad alimentaria.
- Conocer los conceptos generales de la normativa sobre Prevención de Riesgos Laborales.
- Conocer la finalidad y protección que ofrece nuestro sistema de Seguridad Social.

- Conocer la normativa que afecta al usuario responsable de los tratamientos fitosanitarios o al personal que intervenga directamente en la venta de estos productos.
- Diferenciar los riesgos que conlleva el uso de productos fitosanitarios ilegales.

Contenidos y estructura del curso

1. Plagas de los cultivos: clasificación, descripción y daños que producen.
2. Métodos de control de plagas. Importancia de los métodos no químicos. Medios de protección fitosanitaria.
3. Estrategias y técnicas para la gestión integrada de plagas.
4. Producción integrada y producción ecológica.
5. Productos fitosanitarios: sustancias activas y preparados comerciales.
6. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medioambiente.
7. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas.
8. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud: niveles de exposición del operario. Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos. Medidas preventivas y de protección del aplicador. Equipos de protección individual.
9. Prácticas de identificación y utilización de EPI.
10. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.
11. Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación.
12. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. Factores a tener en cuenta para una eficiente y correcta aplicación. Importancia de la dosificación y de los volúmenes de aplicación. Casos prácticos.
13. Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento.
14. Limpieza, regulación y calibración de los equipos.
15. Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de los equipos.
16. Prácticas de revisión y calibración de equipos. Riesgos relacionados con el uso de equipos de aplicación de productos fitosanitarios.
17. Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios.
18. Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión. Normativa.
19. Trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. Registro de plagas y de tratamientos en las explotaciones agrarias. El cuaderno de explotación.
20. Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.
21. Seguridad Social agraria.
22. Normativa que afecta a la utilización de PF: compra, transporte y almacenamiento. Autorización y registro de productos fitosanitarios, y medida en que afecta a la utilización de los mismos.
23. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. Infracciones, sanciones y delitos.
- 24.

Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

