

CURS NIVELL QUALIFICAT D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS

1. Objectiu del curs.

L'objectiu d'aquest curs és donar els coneixements requerits d'aplicació i manipulació de productes fitosanitaris, que no siguin ni generin gasos tòxics, molt tòxics o mortals, als usuaris professionals responsables de tractaments, als agricultors que realitzen tractaments emprant personal auxiliar i al personal que intervingui directament en la venda d'aquests productes.

De la mateixa manera, també es objectiu del curs que els assistents, una vegada finalitzat i havent aprovat el corresponent examen, obtinguin la capacitat d'haver assolit el nivell qualificat d'usuari professional de productes fitosanitaris, tal com es preveu al Reial Decret 1311/2012 del 14 de setembre de 2012 del Ministeri de la Presidència.

2. Metodologia del curs.

El curs constarà de classes de teoria i pràctiques impartides per personal competent en les distintes matèries d'aquest curs.

Els participants en el curs han d'assistir, com a mínim, al 80 % de les hores impartides i aprovar un examen, que es farà el darrer dia, per a la obtenció del certificat acreditatiu.

3. Continguts del curs.

Aquest curs té una durada de 60 hores amb els següents continguts:

1. Plagues dels cultius: classificació, descripció i danys que produeixen.
2. Mètodes de control de plagues. Importància dels mètodes no químics. Mitjans de protecció fitosanitària.

Organitza



3. Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues. Control biològic i altres tècniques alternatives per al control de plagues en distintes cultius. Principis generals de la gestió integrada de plagues. Presa de decisions en protecció fitosanitària i iniciació a la avaluació comparativa. Pràctiques d'identificació de plagues i d'organismes de control biològic i el seu maneig.

4. Producció integrada i producció ecològica.

5. Productes fitosanitaris: substàncies actives i preparats comercials. Descripció i classificació. Elecció de productes fitosanitaris. Identificació i interpretació de les etiquetes i de les fitxes de dades de seguretat: classificació i etiquetatge. Pictogrames, paraules d'advertència, frases de risc o indicacions de perill, consells de prudència, símptomes d'intoxicació i recomanacions per a l'usuari. Casos pràctics.

6. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris per al medi ambient. Mesures per reduir aquests riscos, incloent mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Bones pràctiques ambientals en relació a la preservació dels recursos naturals, biodiversitat, flora i fauna. Protecció i mesures especials establertes en la Directiva Marco de l'Aigua (Directiva 2000/60/CE). Casos pràctics.

7. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones:

- Riscos per al consumidor per residus de productes fitosanitaris. Manera d'evitar-los i mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Concepte de seguretat alimentària i Alerta sanitària.
- Riscos per a la població n general i els grups vulnerables.
- Riscos per a l'aplicador: Intoxicacions i altres efectes per a la salut. Vigilància sanitària de la població exposada a plaguicides. Pràctiques de primers auxilis.
- Estructures de vigilància sanitària i disponibilitat d'accés per informar sobre qualsevol incident o sospita d'incident.

Organitza



8. Mesures per reduir els riscos per a la salut: Nivells d'exposició a l'operari. Possibles riscos derivats de realitzar mescules de productes. Mesures preventives i de protecció de l'aplicador. Equips de protecció individual.
9. Pràctiques d'identificació i utilització d'EPIs.
10. Seqüència correcta durant el transport, emmagatzematge i manipulació dels productes fitosanitaris.
11. Tractaments fitosanitaris. Preparació, mescla i aplicació.
12. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris. Factors a tenir en compte per a una eficient i correcta aplicació. Importància de la dosificació i dels volums d'aplicació. Casos pràctics.
13. Equips d'aplicació: descripció i funcionament.
14. Neteja, regulació i calibratge dels equips.
15. Manteniment, revisions i inspeccions periòdiques dels equips.
16. Pràctiques de revisió i calibratge d'equips. Riscos relacionats amb el ús d'equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
17. Pràctiques d'aplicació de tractaments fitosanitari.
18. Eliminació d'envasos buits. Sistemes de gestió. Normativa.
19. Traçabilitat. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i dels pinsos. Registre de plagues i de tractaments a les explotacions agràries. El quadern d'explotació.
20. Relació treball-salut: normativa sobre prevenció de riscos laborals.
21. Seguretat social agrària.

Organitza



22. Normativa que afecta la utilització de productes fitosanitaris: compra, transport i emmagatzematge. Autorització i registre de productes fitosanitàries, i mesura en que afecta a la utilització dels mateixos.

23. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús. Infraccions, sancions i delictes.

Organitza

