

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Transversal

ÀMBIT SECTORIAL : Seguretat i salut laboral

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Agrària

ÀREA PROFESSIONAL : Agricultura

NOM DE L'ACCIÓ: Manipulador de productes fitosanitaris. Nivell qualificat

Grup AF: AGAU104 **Grup Ampliat:** 2016 **Hores:** 60 **Nivell:** Superior **Novetat 2018:**

Objectius:

OBJECTIU GENERAL:

-Adquirir els coneixements necessaris i exigits per la normativa de la unió europea, nacional i autonòmica per a l'aplicació i manipulació de productes fitosanitaris.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Identificar els productes fitosanitaris segons l'agent o agents que controlin, la seva presentació, la seva matèria activa, la seva forma d'aplicació i la seva forma d'actuació.
- Conèixer la forma adequada d'utilització dels equips d'aplicació de plaguicides i les normes bàsiques de manteniment i conservació dels equips.
- Determinar la perillositat i els riscos per a la salut del treballador derivats de l'ús dels productes fitosanitaris.
- Prevenir els accidents i aplicar els primers auxilis i cures d'emergència als treballadors accidentats.
- Conèixer tots els aspectes d'interès per a la sanitat animal, des del transport de bestiar a l'aplicació dels principals medicaments veterinaris.

DECRET 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal

Continguts:

1. Plagues (inclou les malalties i males herbes) dels cultius
 - 1.1. Classificació, descripció i danys que produeixen.
2. Mètodes de control de plagues, malalties i males herbes.
 - 2.1. Importància dels mètodes no químics. Mitjans de protecció fitosanitària.
3. Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues.
 - 3.1. Control biològic i altres tècniques alternatives per al control de plagues en diferents cultius.
 - 3.2. Principis generals de la gestió integrada de plagues.
 - 3.3. Presa de decisions en protecció fitosanitària i iniciació a l'avaluació comparativa.
 - 3.4. 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.
 - 5.1. Descripció i classificació.
 - 5.2. Elecció de productes fitosanitaris.
 - 5.3. Identificació i interpretació de les etiquetes i de les fitxes de dades de seguretat.
 - 5.4. Classificació i etiquetatge.
 - 5.5. Pictogrames, paraules d'advertència, frases de risc o indicacions de perill, consells de prudència, símptomes d'intoxicació i recomanacions per a l'usuari.
 - 5.6. Casos pràctics.
6. Riscos relacionats amb l'ús d'equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
 - 6.1. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris per al medi ambient.
 - 6.2. Mesures per reduir aquests riscos, incloent mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals.
 - 6.3. Bones pràctiques ambientals amb relació a la preservació dels recursos naturals, biodiversitat, flora i fauna.
 - 6.4. Protecció i mesures especials establertes en la Directiva marc de l'aigua (Directiva 2000/60/CE). Casos pràctics.
7. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones
 - 7.1. 7.1. Riscos per al consumidor per residus de productes fitosanitaris.
 - 7.2. 7.2. Riscos per a la població en general i els grups vulnerables.
 - 7.3. 7.3. Riscos per a l'aplicador: intoxicacions i altres efectes sobre la salut.
 - 7.4. 7.4. Estructures de vigilància sanitària i disponibilitat d'accés per informar sobre qualsevol incident o sospita d'incident.
8. Mesures per reduir els riscos sobre la salut: nivells d'exposició de l'operari.

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Transversal

ÀMBIT SECTORIAL : Seguretat i salut laboral

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Agrària

ÀREA PROFESSIONAL : Agricultura

- 8.1. Possibles riscos derivats de fer mesclades de productes.
- 8.2. Mesures preventives i de protecció de l'aplicador.
- 8.3. Equips de protecció individual (EPI).
9. Pràctiques d'identificació i utilització d'EPI.
10. Seqüència correcta durant el transport, emmagatzematge i manipulació dels productes fitosanitaris.
11. Tractaments fitosanitaris.
 - 11.1. Preparació, mescla i aplicació.
12. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris.
 - 12.1. Factors a tenir en compte per a una eficient i correcta aplicació.
 - 12.2. Importància de la dosificació i dels volums d'aplicació.
 - 12.3. Casos pràctics.
13. Equips d'aplicació
 - 13.1. 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.
17. Pràctiques d'aplicació de tractament fitosanitaris.
18. Eliminació d'envasos buits. Sistemes de gestió. Normativa.
19. Traçabilitat.
 - 19.1. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i dels pinsos.
 - 19.2. Registre de plagues i de tractaments en les explotacions agràries.
 - 19.3. El quadern d'explotació.
20. Relació treball-salut
 - 20.1. Normativa sobre prevenció de riscos laborals.
21. Seguritat social agrària.
22. Normativa que afecta la utilització de productes fitosanitaris
 - 22.1. Compra, transport i emmagatzematge
 - 22.2. Autorització i registre de productes fitosanitaris, i mesura en què afecta la utilització d'aquests.
23. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús. Infraccions, sancions i delictes.
24. Guies de pràctiques correctes d'higiene.

Observacions: