



## Curs per aplicadors de productes fitosanitaris (NIVELL QUALIFICAT)

**OBJECTIU DEL CURS:** Aquest curs està dissenyat per donar resposta formativa als professionals del sector agrari i responsables de centres de neteja i desinfecció de vehicles que estan obligats a obtenir el carnet de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris del nivell qualificat.

### DATES I LLOC:

Durada: 72 hores  
Dates: a concretar.  
Horari: 9 a 14:00  
Coffee break inclòs  
Lloc: a confirmar  
Assistència mínima: 5 persones.  
Assistència màxima: 25 persones.



### TEMARI DEL CURS:

#### + Introducció

#### + Mòdul 1. Plagues (18 hores)

- 1.- Les plagues dels cultius: danys que produeixen
  - a) plagues produïdes per insectes, àcars i altres (mol·luscs, aus, micromamífers,...)
  - b) Plagues produïdes per fongs, nemàtodes, bacteris, fitoplasmes i virus
  - c) Males herbes
- 2.- Mètodes de control de plagues
  - a) Etapes de lluita contra plagues. Prevenció i lluita contra virus, fitoplasmes, bacteris, nemàtodes, àcars i insectes
  - b) Prevenció de plagues de quarantena: el passaport fitosanitari CE
- 3.- Mitjans de protecció fitosanitària. Lluita integrada i lluita biològica

#### + Mòdul 2. Maquinària, eines i equips (17 hores)

- 4.- Tractament fitosanitari. Preparació, barreja i aplicació
- 5.- Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris
- 6.- Equips d'aplicació: funcionament dels diferents tipus, manteniment,...
- 7.- Neteja, regulació i calibració dels equips d'aplicació
- 8.- Manteniment i revisions dels equips
- 9.- Riscos de seguretat i ambientals de les tècniques d'aplicació, mesures de mitigació, inspecció dels equips de tractament
- 10.- Bones pràctiques ambientals. Sensibilització mediambiental. Deriva i bandes de seguretat
- 11.- Pràctiques d'aplicació (mínim 4 hores). Part comuna

#### + Mòdul 3. Productes fitosanitaris (16 hores)

- 12.- Productes fitosanitaris: substàncies actives i preparats
  - a) Definició, composició, tipus de formulacions, classificació
  - b) Herbicides
- 13.- Riscos agrícoles derivats de la utilització de productes fitosanitaris: riscos pel consumidor
- 14.- Residus de productes fitosanitaris: riscos pel consumidor
- 15.- Bona pràctica fitosanitària: interpretació de l'etiquetat i de les fitxes de dades de seguretat



**+ Mòdul 4. Aspecte nominal (10 hores)**

- 16.- Normativa que afecta la utilització de productes fitosanitaris. Infraccions i sancions
- 17.- Eliminació d'envasos buits. Sistemes de gestió
- 18.- Principis de traçabilitat. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i pinsos. Concepte de traçabilitat. Marc legal de la traçabilitat: Reglament 178/2002, i reglament 852/2004. El Registre de plagues i el registre de tractaments en les explotacions agrícoles.
- 19.- Transport, emmagatzematge i manipulació de productes fitosanitaris
- 20.- Seguretat social agrària: peculiaritats del règim agrari
- 

**+ Mòdul 5. Salut i prevenció de riscos laborals (10 hores)**

- 21.- Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut
- 22.- Intoxicacions i altres efectes sobre la salut. Primers auxilis
- 23.- Nivell d'exposició de l'operari
- 24.- Mesures preventives i de protecció de l'operari
- 25.- Relació treball-salut: normativa sobre prevenció de riscos laborals

**+ Examen**

**PREU DEL CURS:**

El preu del curs és de **650 €/alumne** (100% bonificats per FTFE)

Per qualsevol dubte o aclariment no dubteu en trucar-nos.