



# Formació Escoles Agràries

## Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul específic

Alcarràs, del 28 de novembre al 14 de desembre 2023

### Presentació i objectius

Amb aquest curs els ramaders podran acreditar (segons l'Ordre AAM/329/2014, de 27 d'octubre) que disposen dels coneixements mínims i imprescindibles per poder utilitzar biocides autoritzats per a l'ús en instal·lacions pròpies. Són productes necessaris en actuacions rutinàries, que es duen a terme a les explotacions ramaderes, com ara la neteja, desinfecció o el control de plagues i animals indesitjables.

El curs va adreçat a treballadors en actiu i preferentment del sector agrari. L'examen es realitzarà l'últim dia de classe. Per a rebre el certificat, l'alumne ha d'assistir com a mínim a un 80% de les classes i superar l'examen.

### Documentació necessària :

- Còpia del DNI i de la targeta sanitària.
- Justificant de pagament.
- Rebut de cotització d'autònom o capçalera de la nòmina.
- Fitxa d'inscripció que es facilitarà a l'alumne el primer dia de curs.
- Declaració responsable que es facilitarà a l'alumne el primer dia de curs.
- Declaració jurada i full de recepció del material que es facilitaran a l'alumne el primer dia de curs.

### Professorat

Ramon Pujol i Jaume Castells

### Realització

#### Lloc:

Aula del Centre Major  
C/ Major 22-32 1r pis  
25180 Alcarràs

#### Calendari:

Dies 28 novembre i 4, 12 i  
14 desembre 2023

#### Horari:

Segons el programa

**Durada:** 13 h

### Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària d'Alfarràs**

#### Coordinador:

Jaume Castells Charles, telèfon 973 76 01 00  
a/e: [jaume.castells@gencat.cat](mailto:jaume.castells@gencat.cat)

#### Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €

Dret d'examen 20 €

Pagament per transferència al compte de l'Escola Agrària  
d'Alfarràs: ES70 2100-0518-87-0200097129

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)



# Formació

## Escoles Agràries

Manipulador i aplicador de productes biocides d'ús ramader. Mòdul específic

### Programa

#### SESSIÓ 1, dt. 28 de novembre

18.00 – 19.00 h **SITUACIÓ ACTUAL DEL SECTOR RESPECTE L'APLICACIÓ DE BIOCIDES.**

*Professor: Jaume Castells*

19.00 – 21.00 h **RISCS PER A LA SALUT HUMANA DERIVATS DE LA UTILITZACIÓ DE BIOCIDES. INTOXICACIONS.**

Productes utilitzats en l'entorn ramader. Medicaments veterinaris, biocides i productes zoosanitaris. Principis de traçabilitat.

Productes químics. Registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies químiques (REACH).

Classificació de perillositat, etiquetatge, envasament i fitxes de dades de seguretat de les substàncies i mescles químiques. Xarxa Nacional de Vigilància, Inspecció i Control de Productes Químics. Sistema d'Intercanvi Ràpid d'Informació sobre Productes Químics (SIRIPQ).

Biocides d'ús ramader. Tipus d'usuari: personal professional o personal professional especialitzat. Tipus de biocides i classificació.

*Professor: Ramon Pujol*

#### SESSIÓ 2, dl. 4 de desembre

18.00 – 21.00 h **PLAGUES DE L'ENTORN RAMADER I EL CONTROL INTEGRAT DE PLAGUES. CONCEPTE DE PLAGA.**

Plagues de l'entorn ramader: insectes i aràcnids, rosegadors, aus. Mètodes de control de plagues: mesures preventives o passives i mesures de control actiu. Pla de control integrat de plagues i altres animals indesitjables.

*Professor: Ramon Pujol*

#### SESSIÓ 3, dt. 12 de desembre

18.00 – 21.00 h **BIOSEGURETAT I PREVENCIÓ: LA CLAU PRINCIPAL.**

Seguretat i higiene en la manipulació de biocides. Equips de protecció individual (EPI). Prevenició i primers auxilis.

Condicions mínimes d'higiene a l'explotació ramadera. Programes de neteja, desinfecció, desinsectació i desratització.

Condicions mínimes d'higiene per al transport d'animals. Centres de neteja i desinfecció de vehicles.

*Professor: Ramon Pujol*

#### SESSIÓ 4, dj. 14 de desembre

17.00 – 19.00 h **REGISTRE OFICIAL D'ESTABLIMENTS I SERVEIS BIOCIDES (ROESB). TRANSPORT, EMMAGATZEMATGE, DISTRIBUCIÓ I VENDA DE BIOCIDES.**

Registre de les operacions.

Biocides i medi ambient. Gestió de residus i eliminació d'envasos. Fauna i flora protegida. Normativa. Infraccions i sancions. Particularitats sectorials.

*Professor: Ramon Pujol*

19.00 – 21.00 h **CONCLUSIONS FINALS.**

*Professor: Jaume Castells*

21.00 h **EXAMEN.**

