



## Formació Escoles Agràries

### Curs de nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

Gandesa, del 25 d'octubre al 29 de novembre de 2021

## Presentació i objectius

L'Escola Agrària de Gandesa organitza el curs Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris.

Es pretén que, en finalitzar aquest curs els estudiants puguin:

- Analitzar els principals mètodes de control de plagues, malalties i males herbes que es poden emprar en l'actualitat.
- Conèixer les propietats i formes d'actuació dels productes fitosanitaris amb l'objectiu de millorar l'eficàcia en la seva aplicació i evitar possibles riscos i efectes no desitjats en altres organismes, així com l'aparició de resistències.
- Conèixer els factors que determinen l'eficàcia i l'eficiència d'un tractament.
- Adquirir els criteris necessaris per realitzar una pràctica fitosanitària correcta.
- Adonar-se de les conseqüències que pot comportar una incorrecta manipulació i/o aplicació dels productes fitosanitaris, tant per a la pròpia salut com per a la d'altres persones, com també per a la conservació del medi ambient.
- Conèixer els requeriments legals de les activitats que comporten el transport i/o emmagatzematge de productes fitosanitaris.
- Assolir els coneixements que permetin superar la prova per l'obtenció del carnet de nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris, nivell qualificat.

## Professorat

Francesc Blanch, Josep Maria Alcoverro i Ivan Busquet, enginyers tècnics agrícoles

## Realització

### Lloc:

Escola Agrària de Gandesa

**Calendari:** Dies del 25 d'octubre al 29 de novembre. dilluns a dijous

**Horari:** de 17.30 a 20.30 h

**Durada:** 60 h

## Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Gandesa**


### Coordinador:

Ivan Busquet, telèfon 977 42 01 64

a/e [ivan.busquet@gencat.cat](mailto:ivan.busquet@gencat.cat)

**Cost:** dret d'inscripció, 65 €; dret d'examen, 20 €

Per més informació sobre les modalitats de matrícula, els drets i el període d'inscripció o el programa complet del curs podeu consultar [www.ruralcat.cat](http://www.ruralcat.cat)

Mascareta obligatòria i declaració responsable 

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

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



## Formació Escoles Agràries

### Curs de nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris

#### Programa

Part teòrica: repartit en 21 temes que formen 6 mòduls o temàtiques amb els següents continguts:

#### **Mòdul 1. PLAGUES, MALALTIES I FLORA ADVENTÍCIA. LA SEVA GESTIÓ EN AGRICULTURA**

- TEMA 1: Les plagues dels cultius
- TEMA 2: Les malalties dels cultius
- TEMA 3: La flora adventícia dels cultius
- TEMA 4: Els mètodes de protecció dels cultius
- TEMA 5: Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues
- TEMA 6: La producció agrària integrada i la producció agrària ecològica

#### **Mòdul 2. ELS PRODUCTES FITOSANITARIS**

- TEMA 1: Els productes fitosanitaris. Conceptes generals
- TEMA 2: Classificació dels productes fitosanitaris
- TEMA 3: El registre dels productes fitosanitaris

#### **Mòdul 3. LA MANIPULACIÓ I LA GESTIÓ DELS PRODUCTES FITOSANITARIS**

- TEMA 1: La compra, el transport i l'emmagatzematge de productes fitosanitaris
- TEMA 2: La manipulació i aplicació de productes fitosanitaris
- TEMA 3: La gestió dels residus de productes fitosanitaris
- TEMA 4: Els riscos agroambientals derivats de la utilització de productes fitosanitaris

#### **Mòdul 4. LA MAQUINÀRIA PER A L'APLICACIÓ DE PRODUCTES FITOSANITARIS I LA SEVA UTILITZACIÓ**

- TEMA 1: Els mètodes d'aplicació dels productes fitosanitaris
- TEMA 2: Els equips de tractaments fitosanitaris
- TEMA 3: La revisió, el manteniment, la regulació i les inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació

#### **Mòdul 5. LA SALUT I ELS RISCOS LABORALS**

- TEMA 1: La perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones
- TEMA 2: La prevenció i la protecció de les persones contra els riscos dels productes fitosanitaris
- TEMA 3: La relació treball i salut. Normativa sobre prevenció de riscos laborals

#### **Mòdul 6. ELS ASPECTES NORMATIUS**

- TEMA 1: Els principis de la traçabilitat
- TEMA 2: La normativa de la Seguretat Social per al sector agrari

Part pràctica presencial: pràctica de regulació de la maquinària de tractaments i identificació d'EPIS.

Examen final al finalitzar la sessió pràctica