



## PLA DOCENT

# Aplicador i manipulador de productes fitosanitaris nivell qualificat

## Presentació

Es tracta d'un curs teòric-pràctic orientat als professionals del sector agrari i dels espais verds que participen de forma directa en la manipulació i/o aplicació de productes fitosanitaris (que no siguin gasos o generadors de gasos classificats com a tòxics i/o molt tòxics pel Reial Decret 255/2003), i que estan obligats a disposar del carnet d'aplicador de nivell qualificat.

## Col·lectiu destinatari

Consulteu els itineraris formatius a qui va adreçada al Banc d'Accions Formatives(BAF):

- [BAF dels Ens Locals](#)
- [BAF de la Diputació de Barcelona](#)

## Modalitat

Curs

## Canal

Presencial

## Requeriments dels destinataris/es

El curs està dirigit als professionals del sector agrari i dels espais verds que participen de forma directa en la manipulació i/o aplicació de productes fitosanitaris (que no siguin gasos o generadors de gasos classificats com a tòxics i/o molt tòxics per el Reial Decret 255/2003) i que estan obligats a disposar del carnet d'aplicador de nivell qualificat.

## Nombre d'assistents per edició

Mínim	Òptim	Màxim
15	20	25



## Temporalització

### Durada total:

60 hores

### Distribució horaria:

Hores presencials: 60

Hores de videoformació: 0

Hores de treball virtual: 0

### Programació setmanal orientativa:

6 setmanes

### Calendari setmanal:

1a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 1. Presencial (5 h)

- Sessió 2. Presencial (5 h)

2a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 3. Presencial (5 h)

- Sessió 4. Presencial (5 h)

3a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 5. Presencial (5 h)

- Sessió 6. Presencial (5 h)

4a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 7. Presencial (5 h)

- Sessió 8. Presencial (5 h)

5a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 9. Presencial (5 h)

- Sessió 10. Presencial (5 h)

6a Setmana (sessions en dies alterns)

- Sessió 11. Presencial (5 h)

- Sessió 12. Presencial (5 h)



## PLA DOCENT

---

### Logística

#### Aula Física

Ordinador participant  Programari

Aula amb cadires disposada en files o en forma de U.

Equipament:

- Ordinador.
- Canó de projecció.
- Connexió a internet.

#### Aula Virtual

Aula Plantilla FORMADIBA:

Estat de l'aula:

Observacions:

### Consums i preus

#### Consums Específics

Costos addicionals

#### Hores de contractació dels docents

El curs s'ha de contractar per 62 hores, 60h de durada més 2 hores d'examen oficial.

### Objectius

Formar als participants com a personal especialitzat a nivell qualificat en manipulador i aplicador de productes fitosanitaris d'acord amb la normativa vigent.

### Continguts

1. Plagues, malalties i flora adventícia. La seva gestió en agricultura.

1.1. Les plagues dels cultius.



- 1.2. Les malalties dels cultius.
- 1.3. La flora adventícia dels cultius.
- 1.4. Els mètodes de protecció dels cultius.
- 1.5. Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues.
- 1.6. La producció agrària integrada i la producció agrària ecològica.
  
2. Els productes fitosanitaris.
  - 2.1. Els productes fitosanitaris. Conceptes generals.
  - 2.2. Classificació dels productes fitosanitaris.
  - 2.3. El registre dels productes fitosanitaris.
  
3. La manipulació i la gestió dels productes fitosanitaris.
  - 3.1. La compra, el transport i l'emmagatzematge de productes fitosanitaris.
  - 3.2. La manipulació i aplicació de productes fitosanitaris.
  - 3.3. La gestió dels residus de productes fitosanitaris.
  - 3.4. Els riscos agro-ambientals derivats de la utilització de productes fitosanitaris.
  
4. La maquinària per a l'aplicació de productes fitosanitaris i la seva utilització.
  - 4.1. Els mètodes d'aplicació dels productes fitosanitaris.
  - 4.2. Els equips de tractaments fitosanitaris.
  - 4.3. La revisió, el manteniment, la regulació i les inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació.
  
5. La salut i els riscos laborals.
  - 5.1. La perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones.
  - 5.2. La prevenció i la protecció de les persones contra els riscos dels productes fitosanitaris.
  - 5.3. La relació treball i salut. Normativa sobre prevenció de riscos laborals.
  
6. Els aspectes normatius.
  - 6.1. Els principis de la traçabilitat.
  - 6.2. La normativa de la Seguretat Social per al sector agrari.



## PLA DOCENT

---

### **Materials formatius de consulta**

#### **Materials de referència per l'acció formativa**

#### **Materials formatius complementaris:**

### **Orientacions metodològiques per al participant**

El mètode docent consistirà en classes teòriques i pràctiques sobre els temes proposats. Tindrà una durada de 62 hores (60 hores lectives i les 2 hores d'examen obligatori).

Material per a la teoria: llibre homologat de la Generalitat de Catalunya, i presentacions power point del professorat.

Material per a la pràctica: motxilles d'aplicació, diferents tipus de broquets i casos pràctics de càlcul de dosi.

L'avaluació consistirà en superar la prova de coneixements obligatòria.

### **Orientacions metodològiques per al docent**

El mètode docent consistirà en classes teòriques i pràctiques sobre els temes proposats. Tindrà una durada de 62 hores (60 hores lectives i 2 hores d'examen obligatori).

Material per a la teoria: llibre homologat de la Generalitat de Catalunya, i presentacions power point del professorat.

Material per a la pràctica: motxilles d'aplicació, diferents tipus de broquets i casos pràctics de càlcul de dosi.

L'avaluació consistirà en superar la prova de coneixements obligatòria.

Consulta el document de suport:

[Punts bàsics per les persones docents per deixar preparada l'aula virtual](#)

### **Orientacions per a l'avaluació**

#### **Nivell d'avaluació**

Nivell 1 Valoració de les actituds i la participació



## PLA DOCENT

---

### **Nivell 2** Superació d'activitats a partir d'uns criteris establerts

Nivell 3 Demostració de l'aplicabilitat al lloc de treball

#### **Sistema d'avaluació**

- Assistència
- Prova
- Producte

#### **Metodologia d'avaluació per al participant**

Superar la prova de coneixements obligatòria.

#### **Certificació**

Per assolir la qualificació d'APTE, els requeriments són:

- Haver assistit al 100% de les sessions convocades.

- Assistència
- Aprofitament