

1 Presentació del programa

En l'actualitat, al nostre país, com a conseqüència de la modernització i l'exigència per part dels consumidors i les diferents autoritats sanitàries, es fa necessari que els professionals i treballadors que intervenen en l'ús dels productes fitosanitaris facin un bon ús dels mateixos. Cal prendre consciència dels perills potencials que el seu ús te per al medi ambient i la salut dels agricultors i consumidors.

És en aquest sentit que es desenvolupa el Reglament relatiu a l'ús de productes Fitosanitaris (BOPA Núm. 28 - Any 25 - 19.6.2013) potenciant la formació dels usuaris perquè actuïn de la forma adequada en l'ús i l'aplicació. Arrel d'aquesta normativa es crea el carnet d'aplicador i manipulador, imprescindible per als usuaris, aplicadors i venedors d'aquests productes.

El carnet d'aplicador de productes fitosanitaris és obligatori, personal i intransferible. S'estableixen **dos tipus de carnet**:

- El carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris **bàsic** s'obté amb la superació d'una prova de coneixements sobre els continguts establerts a l'annex 2 del reglament anteriorment mencionat.
Aquest carnet és obligatori per a totes les persones, majors de 16 anys, que utilitzin o comercialitzin productes fitosanitaris. El carnet bàsic no autoritza a l'ús ni a la comercialització dels productes catalogats com a molt tòxics en l'etiquetatge.
- El carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris **superior** s'obté amb la superació d'una prova de coneixements sobre els continguts establerts a l'annex 2 del reglament mencionat. Està destinat a les persones, majors de 18 anys, que comercialitzin o apliquin productes fitosanitaris catalogats com a molt tòxics en l'etiquetatge.

Correspon al ministeri encarregat de l'agricultura l'expedició dels carnets d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris. L'expedició del carnet s'ha d'efectuar un cop s'hagi comprovat la realització de la formació i/o la superació de la prova corresponent. Per altra banda cal esmentar que el carnet és vàlid en el territori del Principat d'Andorra i te una durada de 10 anys.

Aquest curs pretén fer un millor ús dels plaguicides i potenciar el desenvolupament d'una agricultura respectuosa amb el medi ambient i amb la salut de les persones. Amb aquesta base s'han establerts els aspectes de formació que caldrà tenir presents.

Des de l'Aula de Formació d' Ecotècnic com a centre per a formacions de caire divers s'imparteix el curs d'aplicador de productes fitosanitari, nivell bàsic, amb la modalitat online o E-learning. Aquesta Metodologia està dissenyada per a la formació a distancia amb la finalitat de garantir un òptim seguiment.

Avantatge diferencial: al tractar-se d'un curs online permet adaptar-se al ritme i disponibilitat de temps de l'alumne, comptant sempre amb l'equip de tutors que guien l'estudi i resolen qualsevol dubte en la matèria.

2 Programa acadèmic

2.1 Objectius

1. Sensibilitzar els usuaris de productes fitosanitaris del risc de dany que suposa una utilització inadequada dels productes per a la salut pública i el medi ambient.
2. Interpretar correctament una etiqueta d'un producte fitosanitari.
3. Dosificar el producte per tal d'aconseguir les dosis apropiades.
4. Complir la normativa referent als envasos i residus d'envàs.
5. Utilitzar correctament el material d'aplicació dels productes fitosanitaris.
6. Conèixer les recomanacions davant d'un cas d'intoxicació de productes fitosanitaris.

2.2 Duració

El curs caldrà realitzar-ho en un període d'un mes un cop l'alumne rebí els codis (entre part teòrica i part pràctica). La dedicació per a la obtenció del *Carnet d'aplicador de productes fitosanitaris bàsic* s'estima en 25 hores.

2.3 Estructura

2.3.1 Continguts:

- 1) Què és un producte fitosanitari. Matèria activa. Presentació dels productes fitosanitaris.
- 2) Dilucions.
- 3) Etiquetatge dels productes fitosanitaris.
- 4) Seguretat. Mesures de precaució que cal prendre abans, durant i després del tractament fitosanitari. Material de seguretat. Equips. Neteja i manteniment dels equips.
- 5) Protecció. Perímetres de protecció.
- 6) Límit màxim de residus. Concepte.
- 7) Emmagatzematge dels productes fitosanitaris a les explotacions agràries.
- 8) Maquinària de tractament. Reglatge de broquets.
- 9) Deixalleria. Residus d'envàs.
- 10) El carnet d'aplicador. Compra i venda de productes. El llibre de registre.
- 11) Primers auxilis.