

Curs pràctic de regulació de maquinària de tractaments fitosanitaris

Presencial

Les Borges Blanques, del 6 al 20 d'octubre de 2026

Presentació i objectius

Presentació

Aquest curs pretén donar a conèixer, de forma pràctica, la regulació de diferents equips d'aplicació de productes fitosanitaris en diferents condicions de tractament donant peu a aprofundir en la presa de decisions i el correcte ajust dels polvoritzadors.

La metodologia del curs es fonamentarà en realitzar les diferents operacions de verificació i regulació dels equips amb les mateixes màquines dels alumnes, amb el propòsit de que l'alumnat conegui millor les prestacions i comportament dels seus polvoritzadors en les condicions habituals de treball. Els coneixements adquirits han de permetre als alumnes obtenir estalvis en els tractaments sense comprometre la seva eficàcia.

Objectius

- Identificar els principals elements d'un polvoritzador i valorar si presenten un bon estat de funcionament
- Conèixer els procediments en la regulació d'equips d'aplicació de productes fitosanitaris
- Interpretar el resultat obtingut d'un tractament i valorar si cal realitzar alguna correcció en la regulació de l'equip

Programa

Mòdul 1. Introducció a l'aplicació de productes fitosanitaris.

Mòdul 2. Descripció d'equips de tractament i metodologia en la regulació de polvoritzadors.

Mòdul 3. Revisió i regulació de polvoritzadors.

Professorat

Ferran Camp Feria-Carot. Enginyer agrònom i professor de l'EA de les Borges Blanques.

Realització

Lloc: Escola Agrària de les Borges Blanques i finques dels alumnes

Finca la Pujada, s/n
25400 Les Borges Blanques

Calendari: 6, 9, 13, 16 i 20 d'octubre de 2026

Horari: de 16.00 a 21.00 h

Durada: 25 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de les Borges Blanques**

Coordinadora: Anna Tarrado Castellarnau

Telèfon: 973 143 169

a/e anna.tarrado@gencat.cat

Cost del curs: 32 €

Segons ORDRE ARP/23/2026, de 5 de febrer, per la qual s'aproven els preus públics de les escoles agràries.

Avaluació: Assistència mínima del 80%.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Detall del programa

Sessió 1, dt. 6 d'octubre. Teoria, a EA Borges.

16.00 a 21.00 h Introducció a l'aplicació de productes fitosanitaris.

Introducció a l'aplicació de fitosanitaris. Visió tècnica.

Presentació de diferents equips de tractament que ofereix el mercat: Pros i Contres.

Elements a tenir en compte en la regulació dels equips: maneig, elecció dels broquets i condicions de treball.

Reflexions necessàries. Ajustar l'equip és una pèrdua de temps?

Ajust de la dosi. Com estalviar sense perdre eficàcia.

Procediment per a la correcta regulació d'equips de tractament de fitosanitaris.

Sessió 2, dv. 9 d'octubre. Pràctica, a l'explotació de l'equip a regular.

16.00 a 18.00 h Descripció d'equips de tractament i metodologia en la regulació de polvoritzadors.

Identificació dels elements d'un polvoritzador i valoració del seu estat de funcionament.

18.00 a 21.00 h Revisió i regulació del polvoritzadors.

Revisió i regulació del polvoritzador 1.

Sessió 3, dt. 13 d'octubre. Pràctica, a l'explotació de l'equip a regular.

16.00 a 21.00 h Revisió i regulació del polvoritzadors.

Revisió i regulació del polvoritzador 2.

Revisió i regulació del polvoritzador 3.

Sessió 4, dv. 16 d'octubre. Pràctica, a l'explotació de l'equip a regular.

16.00 a 21.00 h Revisió i regulació del polvoritzadors.

Revisió i regulació del polvoritzador 4.

Revisió i regulació del polvoritzador 5.

Sessió 5, dt. 20 d'octubre. Pràctica, a l'explotació de l'equip a regular.

16.00 a 21.00 h Revisió i regulació del polvoritzadors.

Revisió i regulació del polvoritzador 6.

Revisió i regulació del polvoritzador 7.

Discussió dels resultats i resolució de dubtes.