



Formació contínua

Escoles Agràries

Operadors de maquinària agrícola.

Maneig bàsic del tractor

Les Borges Blanques, del 16 de juny al 15 de juliol de 2025

Presentació i objectius

El món agrari i les seves explotacions presenten un nivell de mecanització elevat, el qual augmenta any rere any. Cada vegada resulta més difícil inserir-se laboralment en el sector agrari sense tenir coneixements i capacitat en el maneig de maquinària agrícola, ja que la maquinària és present en la majoria de feines del camp. D'altra banda, amb visió de progressió laboral, els operaris de maquinària habitualment tenen accés a llocs de major responsabilitat i millor remunerats.

Per aquest motiu, l'Escola Agrària de les Borges Blanques ofereix un curs per iniciar els joves en el maneig del tractor, perquè en coneguin els principals dispositius, comandaments i funcionament. Així, s'Instruirà en el maneig del tractor per tal que els alumnes puguin realitzar maniobres i operacions de cultiu senzilles. La formació serà de 60 hores, distribuïdes en 12 sessions de 5 hores, totes de caire molt pràctic.

Si estàs pensant en treballar al camp i no tens coneixements en el maneig del tractor, aquest és el teu curs. Apunta-t'hi, t'hi esperem!

Professorat

Ferran Camp Fera-Carot, enginyer agrònom i professor de l'EA de les Borges Blanques.

Realització

Lloc: Escola Agrària de les Borges Blanques

Calendari: 16, 17, 25, 26, 30 de juny, 1, 3, 7, 8, 10, 14 i 15 de juliol de 2025

Horari: de 15.00 a 20.00h

Durada: 60 h

Inscripcions

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

Coordinador: Anna Tarrado Castellarnau,
Telèfon 973 143 169,
a/e anna.tarrado@gencat.cat

Cost: Dret d'inscripció: 65 €
(segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació contínua

Escoles Agràries

Operadors de maquinària agrícola.

Maneig bàsic del tractor

Programa

SESSIÓ 1, dl. 16 de juny, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Conèixer les diferents operacions mecanitzades dutes a terme en les explotacions agràries del nostre entorn.

Descripció del tractor. Principals elements i dispositius.

Visita a l'explotació : Identificació de les feines mecanitzades
Nau magatzem i maquinària

SESSIÓ 2, dt. 17 de juny, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Prevenció de riscos laborals en l'ús del tractor i maquinaria agrícola.

Principals dispositius del tractor I.

Pedals i inversor

Maneig del tractor sense arreu:

Presa de contacte, tacte i maniobres endavant
Arrencar, frenar i circular per passos estrets

SESSIÓ 3, dc. 25 de juny, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Principals dispositius del tractor II.

Maneig del tractor sense arreu:

Transmissió: ajust relació de canvi

Maniobres endavant i enrere

Pendents amb fre motor

SESSIÓ 4, dj. 26 de juny, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Principals dispositius del tractor III.

Maneig amb arreu tir a baixa càrrega:

Elevador hidràulic i ajustos

Pujar i baixar arreu. Ajust de l'elevador

Treball amb grada de pues. Passades rectes

Girs amb arreu llarg

SESSIÓ 5, dl. 30 de juny, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Maniobres de precisió I.

Aproximació i simulació d'enganxar i desenganxar

SESSIÓ 6, dt. 1 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Maneig amb arreu, tir a alta càrrega:

Pujar i baixar arreu. Ajust de l'elevador

Treball amb semi-xissel. Passades i capçaleres

Girs amb arreu llarg

SESSIÓ 7, dj. 3 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Principals dispositius del tractor IV:

Maneig amb arreu accionat per Pdf I: Picadora

Presa de força. Accionament i ajustos

Picadora

SESSIÓ 8, dl. 7 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Maniobres de precisió II.

Aproximació, enganxar i desenganxar arreus

SESSIÓ 9, dt. 8 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Principals dispositius del tractor V.

Maneig arreu accionat per Pdf II:

Ajuda a la conducció. Memòria de revolucions.

Equip d'aplicació de fitosanitaris

SESSIÓ 10, dj. 10 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Maniobres amb carreta I:

Endavant i enrere en línia recta.

SESSIÓ 11, dl. 14 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Maniobres amb carreta II:

Aproximació a moll de descàrrega.

Canvi de sentit amb carreta.

SESSIÓ 12, dt. 15 de juliol, EA Borges

15:00 a 20:00 h, Desplaçaments i transport:

Trajecte per camí a velocitats entre 15 i 30 km/h.

Precaucions i configuració del tractor.