

Formació contínua

Escoles Agràries

Cultius extensius amb tècniques de regeneració de sòls

Manresa, del 18 de març al 13 de maig de 2025

Presentació i objectius

En els darrers anys, l'agricultura regenerativa ha introduït pràctiques que són útils tant per a la pagesia que fa agricultura convencional com per a la pagesia que s'ha certificat en producció ecològica. Són estratègies que contribueixen a la regeneració del sòl des d'una perspectiva holística, tenint en compte, per exemple, la funció que poden fer els ramats, els cultius de cobertura, l'aplicació de tècniques com la sembra directa o la gestió en línia clau per al millor aprofitament de la pluja.

D'altra banda, regenerar els nostres sòls és un repte urgent per a fer front a la crisi de l'aigua, la biodiversitat, la fertilitat, entre d'altres i guanyar en resiliència davant del canvi climàtic i la sobirania pagesa.

El curs va adreçat als professionals dels cultius herbacis extensius moguts per la necessitat de millorar les seves terres.

Professorat

Josep Bover Casas, pagès i ramader ecològic- Cal Pauet- L'Espunyola (Berguedà).

Josep Ramon Sainz de la Maza Benet, tècnic assessor de GeaOrgànica.

Roger Rabés Santaèulària, tècnic especialista en PRV i maneig holístic.

Joan Prat Torra, pagès- Fruits del secà -La Llavinera (Alta Anoia).

Martí Verdés Majà, pagès i ramader ecològic – Estaràs (La Segarra).

Neus Vinyals i Grau, formadora i assessora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològics.

Vidal Guerrero, professor de l'Escola Agrària de Manresa.

Joan Serra Gironella, investigador de l'IRTA de Mas Badia especialista en varietats de cultius extensius.

Bàrbara Baraibar Padró, enginyera agrònoma investigadora de la UdL en maneig d'adventícies i agroecologia.

Realització

Lloc:

Escola Agrària de Manresa
Edifici FUB

Calendari: dimarts del 18 de març al 13 de maig

Horari: de 16.00h a 20.00h

Durada: 30 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola de Agrària de Manresa**
telèfon 93 874 90 60, a/e: ea_manresa.agricultura@gencat.cat

O bé en aquest enllaç: <https://bit.ly/EAM25C>

Coordinadora: Anna Baselga,
a/e formacio@associaciolera.org

Cost: 32 € segons ORDRE ACC/54/2022, de 30 de març, de creació dels preus públics de les escoles agràries.

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

SESSIÓ 1, dt. 18 març

16.00-20.00 h **Maneig per la regeneració de sòl.**
Entendre el sòl per regenerar-lo: les 3'sM i la trofobiosi.
Cicle del C, del N i de l'aigua.
Professora: Neus Vinyals

SESSIÓ 2, dt. 25 març

16.00-20.00 h **Gestió de les arvenses.**
Processos biològics que regulen la nocivitat de les males herbes. Què fa a unes espècies més infectants que a unes altres? Processos claus de la biologia de les males herbes esdevenen fonamentals per entendre la seva nocivitat i resiliència.
Professora: Bàrbara Baraibar

SESSIÓ 3, dt. 1 d'abril

16.00-20.00 h **Visita a Can Martí.** Proves vers una agricultura sostenible, respectuosa i productiva. Sembra directa, agroforesteria, cultiu llegums, etc.
Professor: Martí Verdés
Visita a Fruits del secà. Productors de cereals i llegums ecològiques i de farines.
Professor: Joan Prat

SESSIÓ 4, dt. 8 d'abril

16.00-20.00 h **Sanitat vegetal en ecològic.** Fertilització i nutrició: com els diferents elements poden afectar a la salut i resiliència dels nostres cultius. Anàlisi del sòl.
Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza

SESSIÓ 5, dt. 22 d'abril

16.00-20.00 h **Sembra directa (SD).** Claus per a la tria de la maquinària: textura i estructura del sòl, tipus de sembradores, precisió, inversió econòmica, etc. Maquinària complementària: curra dentada (corró laminat o "roller crimper") i gestió de les arvenses.
Ramaderia clau en la regeneració d'agroecosistmes.
Bases i especificacions del pasturatge regeneratiu.
Bases pel desherbatge biològic i construcció de sòl viu en extensius. Cultius de cobertura, "pasture-cropping".
Professor: Roger Rabés

SESSIÓ 6, dt. 29 d'abril

16.00-20.00 h **Varietats de cereals i lleguminoses.** Varietats de blat tou. Aspectes més rellevants en cultiu ecològic. Varietats i resistències a les principals malalties en cereals.
Material vegetal de proteaginoses (pèsol i favó) i altres lleguminoses (erbs, cigró, etc.)
Espècies millorants d'estiu i d'hivern.
Professor: Joan Serra

SESSIÓ 7, dt. 6 de maig

16.00-19.00 h **Visita a Cal Pauet.** Rotacions de cultius, sembra directa. Gestió del ramat i les pastures.
Professor: Josep Bover

SESSIÓ 8, dt. 13 de maig

16.00-19.00 h **Associacions i rotacions de cultius.**
Professor: Vidal Guerrero