



Formació

Escoles Agràries

Cultius extensius amb tècniques de regeneració de sòls

Manresa, del 7 de febrer al 3 d'abril de 2024

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.

I regenerar els nostres sòl és un repte urgent per a fer front a les crisis de l'aigua, de biodiversitat, de fertilitat, entre d'altres i guanyar en resiliència davant del canvi climàtic i en sobirania pagesa.

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

Professorat

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

Jaime Coello Gómez, enginyer de forests i investigador del programa de Gestió Forestal.

Multifuncional, del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya.

Joan Coletas Bru, pagès i granger convencional - Agrobayona- Pujalt.

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

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

Martí Verdés Majà, pagès i ramader ecològic – Estaràs.

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

Realització

Lloc:

Escola Agrària de Manresa.
Can Poc Oli

Calendari: dimecres del 7 de febrer al 3 d'abril excepte dimarts 20/02

Horari: 15:30 a 19:30h
Visites: de 15:30 a 18:30h (06/03) i de 15:30 a 18:00h (20/03)

Durada del curs: 30 hores

Inscripcions

Informació i consultes a l'**Escola Agrària de Manresa**
telèfon 93 874 90 60, a/e: ccagraria.manresa@gencat.cat

Coordinadora: Rosa Rossell
administracio@associaciolera.org

Cost del curs:
Dret d'inscripció: 32 €

Més informació: agricultura.gencat.cat





Formació

Escoles Agràries

Cultius extensius amb tècniques de regeneració de sòls

Programa

SESSIÓ 1, dc. 7 de febrer

15.30 – 19.30 h **INTRODUCCIÓ A L'AGRICULTURA REGENERATIVA.**

Entendre el sòl per regenerar-lo: les 3'sM i la trofobiosi. Cicle del C, del N i de l'aigua.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza Benet

SESSIÓ 2, dc. 14 de febrer

15.30 – 19.30 h **EINES DE MILLORA I REGENERACIÓ DEL SÒL (I).**

Gestió i producció de preparats orgànics: compost, bokashi, biochar, etc.

Microbiologia aplicada.

Introducció al treball del sòl en línia clau i ús del descompactador del sòl Yeomans.

Cobertes vegetals. Estratègies d'implementació i gestió.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza Benet

SESSIÓ 3, dt. 20 de febrer

15.30 – 19.30 h **EINES DE MILLORA I REGENERACIÓ DEL SÒL (II).**

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.

Professor: Roger Rabés

SESSIÓ 4, dc. 28 de febrer

15.30 – 19.30 h **TÈCNiques I EXPERIÈNCIES DE MILLORA I REGENERACIÓ DEL SÒLS.**

Les rotacions i associacions de cultius.

Experiències en regeneració de sòls en cultius extensius.

Professora: Neus Vinyals Grau

SESSIÓ 5, dc. 6 de març

15.30 – 18.30 h **VISITES A EXPERIÈNCIES.**

Joan Coletas - Agrobaiona - Pujalt (Anoia). Sembra directa. Proves de regeneració del sòl.

Martí Verdés – Estaràs (Segarra). Proves vers una agricultura sostenible, regenerativa, respectuosa i productiva. Sembra directa, agroforesteria, cultiu llegums, etc.

Professor: Josep Ramon Sainz de la Maza

SESSIÓ 6, dc. 13 març

15.30 – 19.00 h **SISTEMES AGROFORESTALS I REGENERACIÓ DE SÒLS.**

Avantatges d'introduir arbres als nostres camps: fertilitat, biodiversitat, aigua, clima i productivitat.

Disseny de sistemes agroforestals: condicionants edafoclimàtics, productius i normatius.

Exemples d'experiències en condicions mediterrànies.

Professor: Jaime Coello Gómez

SESSIÓ 7, dc. 20 de març

15.30 – 18.00 h **VISITES A EXPERIÈNCIES.**

Josep Bover - Cal Pauet- L'Espunyola (Berguedà). Estratègies de millora del sòl amb ramat d'ovelles, rotacions, associacions d'espècies, sembra directa, etc.

SESSIÓ 8, dc. 3 d'abril

15.30 – 19.30 h **AVALUAR L'ESTAT DEL SOL.**

Introducció a diferents mètodes d'avaluació qualitativa del sòl: estudi del perfil i d'anàlisi ràpida; Test de la pala; Plantes bioindicadores; Cromatografia.

Interpretació d'anàlisis del sòl (minerals, fisicoquímiques, microbiològiques).

Professora: Neus Vinyals Grau

