Formació contínua

Escoles Agràries

Climatització i regeneració de la vinya amb preparats microbiològics, cobertes i encoixinats

Presencial

Manresa, del 16 d'octubre al 27 de novembre de 2026

Presentació i objectius

En un context marcat per la pèrdua de fertilitat i de vida dels sòls i per uns episodis de sequera i altes temperatures cada vegada més freqüents, la gestió del sòl esdevé un element clau per afavorir la resiliència de la vinya davant les noves condicions climàtiques.
Aquest curs proposa aprofundir en el funcionament del sòl i en les diferents estratègies que podem aplicar per recuperar-ne la fertilitat, millorar-ne la qualitat i potenciar-ne l'activitat biològica. Alhora, s'abordaran diferents eines i pràctiques de maneig que poden contribuir a reduir els efectes de l'estrès hídric i tèrmic sobre la vinya.
A partir de la combinació de continguts teòrics, la presentació d'assajos i experiències en curs i la visita a finques on s'estan aplicant diferents estratègies de gestió del sòl i de les cobertes vegetals, es vol oferir una visió pràctica que permeti a cada participant valorar quines actuacions poden ser més adequades per a la realitat de la seva finca.

Programa

Mòdul 1. Entendre el funcionament del sòl. Estratègies per millorar la microbiologia del sòl
Mòdul 2. Assajos i resultats de millora del sòl i resiliència climàtica que s'ha dut a terme en diferents vinyes
Mòdul 3. Visites a vinyes amb diferents gestions de les cobertes vegetals i millores del sòl.

Professorat

Josep Ramon Sainz de la Maza Benet: Enginyer agrònom a Geaorgànica, assessoria per l'Agricultura Regenerativa i el maneig holísitic.
Isabella Tomasi: Enginyera agrònoma, microbiòloga, científica i assessora en producció agroecològica en l'aplicació de tècniques per la regeneració de sòls a Itàlia i França.
Albert Domingo Roigé: Responsable d'assessorament i innovació tecnològica al DARPA.
Pau Albó Carles: Director tècnic del Celler Cooperatiu d'Espolla.
Laura Armengot Martínez: Investigadora del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències ambientals de la UB.
Jordi Recasens Guinjuan: Doctor en ciències biològiques investigador de la UdL en maneig de "males herbes" i agroecologia.
Roger Rovira Roca: Tècnic de viticultura de Recaredo, gestió ecològica i biodinàmica.
Sergi Montané Giralt: 5a generació de viticultors i elaboradors de vi sense químics
Miquel Palau Nuñez: Enòleg i tècnic de viticultura del Celler Abadal d'Avinyó.

Realització

Lloc: Finca Can Poc Oli. Escola Agrària de Manresa
Horari: de 16:00 a 20:00 h

Durada: 27 h

Col·laboració:

EVECSA
Cofinanciado por la Unión Europea
l'era espai de recursos agroecològics

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a **l'Escola Agrària de Manresa**
a través d'aquest enllaç: https://ja.cat/Tlqog

Coordinador/a: Anna Baselga
Telèfon: 973 24 18 70
a/e: formacio@associaciolera.org

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**

Formació contínua

Escoles Agràries

Climatització i regeneració de la vinya amb preparats microbiològics, cobertes i encoixinats

Presencial

Detall del programa

Sessió 1, dv. 16 octubre
16.00 a 20.00 h **Funcionament del sòl**
Fonaments de les eines que proposa l'agricultura regenerativa: no llaurat, cobertes vegetals, aportacions orgàniques, balanç del sòl, control regeneratiu de plagues, pasturatge planificat i disseny en línia clau. Experiències de diverses vinyes regeneratives.
Docent: Josep Ramon Sainz de la Maza

Sessió 2, dj. 22 octubre
16.00 a 19.00 h **Regeneració de sòls i la sanitat vegetal a partir de la gestió de la microbiologia, el pH i el Redox.**
Conceptes bàsics per comprendre les bases del Redox i del pH, punts claus de la salut dels cultius i l'estat del sòl. Diagnosticar l'impacte de les pràctiques agrícoles a partir del Redox. Com treballar amb la biodiversitat invisible del sòl i dels preparats microbiològics per a la regeneració de sòls i la sanitat dels cultius.
Docent: Isabella Tomasi

Sessió 3, dc. 29 octubre
16.00 a 17.00 h **Cas d'encoixinat en vinya amb estella d'arbres**
Com evoluciona el sòl, la retenció d'humitat i la resiliència de la vinya amb un aportació d'estella.
Docent: Miquel Palau

17.00 a 20.00 h **Microbiologia del sòl pràctica en vinya**
Assaig Carbon flow i Vitiferm
Docent: Albert Domingo

Sessió 4, dv. 7 de novembre
10.00 a 14.00 h **Visita al les vinyes del Celler d'Espolla**
Gestió d'una secció Agrícola dins el funcionament d'una cooperativa. Visita a vinyes amb cobertes permanents des de l'any 2016.
Docent: Pau Albó

Sessió 5, dv. 12 de novembre
16.00 a 18.00 h **Experiència d'agroforesteria i línia clau en vinya**
Docent: Laura Armengot Martínez
18.00 a 20.00 h **Assajos amb cobertes vegetals i encoixinats en vinya**
Docent: Jordi Recasens

Sessió 6, ds. 21 de novembre
9.00 a 11.00 h **Visita a Recaredo**
Gestió de la coberta vegetal a finca, eines i maquinària, la biodiversitat com a punt clau en el desenvolupament agrari.
Docent: Roger Rovira

11.30 a 13.30 h **Visita a Masia Can Sení**
Finca regenerativa amb grans cobertes vegetals, amb aportacions de restes de poda triturada, accions fonamentals per tenir un sòl estructurat amb un equilibri d'humitat, temperatura i ric en biodiversitat.
Docent: Sergi Montané

Sessió 7, dv. 27 de novembre
16:00-20:00h **Mètodes de millora del sòl en vinya i de millora de la resiliència de les plantes.**
Resum de les estratègies descrites durant el curs i elaboració d'itineraris a aplicar a les finques de l'alumnat.
Docent: Josep Ramon Sainz de la Maza