



Fertilització microbiològica aplicada

18, 19 i 20 | 09 | 2026

Curs presencial

Presentació

Davant un context de canvi climàtic, pèrdua de sols i biodiversitat, l'estudi i l'aplicació dels coneixements de la vida del sòl passa a representar una solució profunda.

En aquest curs es pretén aprofundir en el coneixement de la cadena tròfica del sòl, els mètodes que tenim per a l'anàlisi i sobretot els mètodes que tenim per a augmentar la seva vitalitat, la població dels seus microorganismes i l'aplicació d'aquests coneixements als nostres sòls agrícoles, aconseguint així una millora tant en el volum com en la qualitat de les produccions agrícoles. I sense deixar enrere una millora significativa en la salut i resiliència dels sòls que sostenen aquestes produccions.

Lloc de realització

[Cooperativa Mas La Sala, Sant Pau de Segúries, Ripollès](#)

Inscripcions

[Formulari d'inscripcions](#)

O contactar amb:

sccs.ecoadapt50@diba.cat

Objectius del curs

- Comprendre el funcionament biològic del sòl i els processos que determinen la seva fertilitat.
- Conèixer els cicles del carboni i del nitrogen i la seva relació amb la nutrició vegetal.
- Entendre la importància de la xarxa tròfica del sòl en la salut dels cultius.
- Aprendre a elaborar compost i esmenes microbiològiques d'alta qualitat.
- Capacitar els participants en la producció d'extractes i tes de compost.
- Adquirir criteris tècnics per a l'avaluació i aplicació de la microbiologia del sòl.
- Reduir la dependència dels fertilitzants químics mitjançant estratègies biològiques eficients.

Horari

- Divendres 18: De 16:00 a 20:00 h
- Dissabte 19 : De 09:00 a 13:00 h i de 15:00 a 18:00 h
- Diumenge 20: De 09:00 a 13:00 h i de 15:00 a 18:00 h

Equip docent

- Josep Ramon Sainz de la Maza - Enginyer Agrònom i Màster en Agricultura i Ramaderia Ecològiques per la Universitat de Barcelona.
- Isadora Schmidt - Consultora de Terra Viva i certificada com a tècnica de laboratori per la Soil Food Web School.

[Programa detallat](#)