

Aportem vida als cultius: elaboració i aplicació d'esmenes líquides biològiques

Presencial

Cabrils, 5 i 12 de novembre del 2026

Presentació i objectius

Presentació

Aquesta formació està orientada a conèixer com aprofitar la vida microbiana del compost i traslladar-la als cultius hortícoles mitjançant esmenes líquides biològiques. Partirem del compost biològicament actiu elaborat a l'EA Cabrils en un curs anterior mitjançant el sistema Johnson-Su, que servirà com a base per treballar tot el procés de manera pràctica, des de la preparació fins a la seva aplicació al camp.

Objectius

- Elaborar esmenes líquides biològiques a partir de compost biològicament actiu.
- Diferenciar extractes, fermentats i tes de compost i conèixer-ne les principals aplicacions.
- Aprendre a valorar la qualitat dels preparats i preservar-ne la vida microbiana.
- Definir estratègies d'aplicació al cultiu segons l'objectiu, el tipus de cultiu, el moment d'aplicació i les condicions ambientals.

Programa

Mòdul 1. Del compost viu al preparat líquid

Mòdul 2. Del preparat a l'aplicació al camp

Professorat

Isadora Schmidt, assessora de sòls i microbiologia de Terra Viva. Mentora de la Soil Food Web School

Realització

Lloc: Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura de Cabrils

Calendari: 5/11/2026 i 12/11/2026

Horari: de 9.00 a 14.00 h

Durada: 10h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura de Cabrils**, al següent [FORMULARI](#) o amb el codi QR:

Coordinador/a: Maria Blasi Fornaguera

Telèfon: 93 222 39 23

a/e mariablas@gencat.cat



Places limitades

Cost del curs: 15€

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

Detall del programa

Sessió 1, dj 5 de novembre

- 9.00 a 14.00 h **Del compost viu al preparat líquid**
Compost biològicament actiu i sistema Johnson-Su.
Valoració del compost i criteris per a la seva utilització com a esmena líquida.
Esmenes líquides: objectius, possibilitats i limitacions.
Tipus d'esmenes líquides: extractes, fermentats i tes de compost.
Elaboració i valoració d'un extracte de compost. Principis teòrics i pràctica d'elaboració.

Sessió 2, dj 12 de novembre

- 9.00 a 14.00 h **Del preparat a l'aplicació al camp**
Elaboració i maneig del te de compost.
Observació al microscopi i criteris de qualitat.
Conservació i protecció de la vida microbiana durant el maneig.
Estratègies d'aplicació: sòl, arrels, fertirrigació i aplicació foliar.
Moment d'aplicació i condicions del cultiu.
Compatibilitat amb l'aigua, filtres, broquets i maquinària.
Disseny d'una estratègia d'aplicació.
Dubtes i conclusions.