



Fertilització orgànica i diagnosi de la qualitat del sòl

Jornada de camp
CERDANYOLA DEL VALLÈS, 24 de gener de 2020

Presentació

L'aplicació de matèria orgànica millora la qualitat del sòl a tres bandes: i) en el comportament físic del sòl, ii) en la fertilitat i iii) en promocionar la biologia del sòl. En aquesta jornada s'explicarà com fertilitzar amb matèria orgànica compostada enriquida amb restes vegetals i com això afecta a la retenció d'aigua i nutrients del sòl, a la capacitat productiva, a la qualitat del sòl i a la collita. En la part pràctica, a camp, s'explicarà una tècnica senzilla però molt precisa per determinar la qualitat del sòl. Aquesta tècnica es basa en observacions visuals de l'estructura del sòl *in situ* i de l'arrelament de les plantes. També es parlarà de les plantes espontànies acompanyants del conreu com a indicadors de l'estat del sòl. Les observacions inferiran aspectes relacionats amb la fertilitat i amb les condicions físiques del sòl, de les que depèn la capacitat d'arrelament dels conreus així com la diversitat d'organismes. Aquesta jornada forma part de l'activitat demostrativa "El compostatge de residus urbans i periurbans com a estratègia de fertilització i millora dels sòls agrícoles locals" de l'operació 01.02.01 de la Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020 i del projecte d'adaptació al canvi climàtic de la 'Fundación Biodiversidad'.

Organització



Elies per la Diversitat Local Agrícola
arrandetera



Programa

9.30 h Inscripcions i lliurament de la documentació

9.45 h Presentació de la jornada

Sra. Ana Correro, sòcia d'Arran de Terra SCCL.

9.50 h La fertilització amb matèria orgànica compostada

Sr. Jordi Puig, L'Espigall.

10.15 h Una experiència de gestió de la fertilitat a partir dels recursos locals i de l'autocompostatge

Sr. Nacho Pérez, Can Gallina.

10.30 h Preguntes

10.40 h Bases per la diagnosi del sòl a camp. El paper dels microorganismes en la construcció de l'estructura del sòl. Fonaments del test de la pala

Sr. Joan Romanyà, Universitat de Barcelona.

11.00 h Plantes indicadores de la qualitat del sòl

Sr. Àlex Pérez, Universitat de Barcelona i Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio).

11.15 h Pausa

11.30 h Exemple de diagnosi de la qualitat del sòl en horts i en conreus herbacis amb el test de la pala i a partir de plantes indicadores

Sr. Àlex Pérez, Universitat de Barcelona i IRBio.

Sr. Jordi Puig, L'Espigall.

Sr. Nacho Pérez, Can Gallina.

Sr. Joan Romanyà, Universitat de Barcelona.

14.00 h Cloenda de la jornada

Lloc de realització

Can Coll
Ctra. de Cerdanyola a Horta km 2
08290 – CERDANYOLA DEL VALLÈS

Inscripcions

La jornada és gratuïta, es pot inscriure a través del Sr. Joan Romanyà (Tel.: 934024494 - A/e: jromanya@ub.edu)

També us podeu inscriure a través de RuralCat: ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt

