



Regeneració del sòl i control de malalties edàfiques a partir de l'aplicació de compost

Jornada tècnica

RIUDARENES, dissabte 21 de setembre de 2019

Presentació

El sòl és un ecosistema molt complex i amb una biodiversitat immensa, i per tant és necessari comprendre el seu funcionament bàsic per poder-lo gestionar adequadament. Els sòls agrícoles són generalment pobres en matèria orgànica, fet que és problemàtic per diversos motius, un dels quals és la sanitat vegetal. La manca de biodiversitat en els sòls agrícoles afavoreix la incidència de malalties d'origen edàfic, ja que els patògens es troben amb una competència baixa pels recursos i una manca de depredadors i/o paràsits. La fertilització juga un paper clau en l'aparició i el control d'aquestes malalties.

Aquesta sessió té per objectiu entendre el funcionament del sòl i la seva biodiversitat, aprendre una metodologia de regeneració dels sòls agrícoles, aprendre sobre les malalties d'origen edàfic i examinar-les sobre el terreny. També es presentaran els resultats finals del projecte demostratiu de l'Hort de Can Moragues, un espai agrícola subjecte a un projecte de regeneració del sòl on s'han monitoritzat els elements del sòl, la biodiversitat edàfica, la incidència de malalties i la productivitat.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Divulgació de la relació positiva entre l'augment de matèria orgànica en sòl, la biodiversitat microbiana, la fertilitat i la resistència a malalties a partir de compost ric en carboni en sòls hortícoles", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

Organització



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

fundació **emys**
recerca i conservació del patrimoni natural

@ruralcat

Programa

9.00 h Inscripcions, lliurament de la documentació i presentació de la jornada

Sra. Montserrat Casalprim, Fundació Emys.

9.15 h La biodiversitat i la matèria orgànica al sòl i les seves funcions

Dr. Ander Achotegui, responsable de gestió agrícola i forestal sostenible. Fundació Emys.

10.00 h Les malalties del sòl

Dra. Maria Isabel Trillas, professora titular de la Universitat de Barcelona (UB) i fundadora de Biocontrol Technologies.

10.45 h Pausa

11.15 h Les relacions entre la fertilitat i les malalties del sòl. Control de malalties edàfiques

Dra. Maria Isabel Trillas, UB i Biocontrol Technologies.

12.00 h Resultats finals del projecte demostratiu de regeneració de sòls i monitorització de la biodiversitat, les malalties i la producció

Dr. Ander Achotegui, Fundació Emys.

12.30 h Visita a l'hort demostratiu, identificació malalties edàfiques i avaluació de la regeneració del sòl

Dra. Maria Isabel Trillas i Dr. Ander Achotegui

12.30 h Fi de la jornada

Lloc de realització

Masia de Can Moragues
Carretera de Santa Coloma, km 21.1
17421 RIUDARENES

Inscripcions

La jornada és gratuïta però les places són limitades. És necessari inscriure's a través de: <http://www.fundacioemys.org/experiencies> o contactar amb ander@fundacioemys.org (Tel.: 972164957). En cas de voler reservar dinar al [Rebost de Can Moragues](#), trucar al mateix telèfon.



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



xarxa-i.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

PLA ANUAL 2019
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA