



Formació

Escoles Agràries

Diagnosi de la salut, fertilitat i vida del sòl. Cromatografies del sòl

Alfarràs, 11 i 18 de desembre de 2019

Presentació i objectius

La sobre intensificació i la simplificació en la fertilització dels cultius està provocant que els nostres sòls estiguin cada cop més esgotats, depenent de fertilització externa i sovint infectats d'armillaria i altres patògens nocius.

Les cromatografies de sòls són una tècnica molt senzilla i fiable per diagnosticar la fertilitat i la vida del nostre sòl, fertilitat física, química i biològica. Les anomenades 3M de la fertilitat del sòl: mineral, matèria orgànica i microorganismes.

Realitzarem cromatografies a partir de mostres de terres de l'escola i dels alumnes dels cursos per a aprendre a fer-ne i a interpretar-les així com també saber com intervenir en la regeneració dels nostres sòls, sovint esgotats i faltats de fertilitat i vida.

Requisits d'inscripció

Documentació necessària :

- Fitxa d'inscripció que es facilitarà a l'alumne el primer dia de curs.
- Còpia del DNI i de la tarja sanitària.
- Declaració jurada i full de recepció de material.
- Justificant de pagament.

Professorat

Ignasi Casanovas Ripoll, tècnic especialista hortofructícola, professor de l'Escola Agrària d'Alfarràs.

Realització

Lloc:

Escola Agrària d' Alfarràs

Calendari i horari:

11 i 18 de desembre de

15:00 a 20:00 h

Durada del curs:

10 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola de Agrària d'Alfarràs**.

Coordinador: Ignasi Casanovas telèfon 973760100

Ignasi.Casanovas@gencat.cat o

<https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/formacio/cercador-formacio>

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €

Més informació: agricultura.gencat.cat

Formació

Escoles Agràries

Diagnosi de la salut, fertilitat i vida del sòl.
Cromatografies del sòl.

Programa

CONCEPTE DE FERTILITAT DEL SÒL. LES 3M.

**TÈCNICA DE LES CROMATOGRAFIES. ORIGEN DE LES CROMATOGRAFIES DE SÒL.
FONAMENT CIENTÍFIC DE LES CROMATOGRAFIES DE SÒLS.**

**PRESA DE MOSTRES PER A REALITZAR CROMATOGRAFIES DE SÒL. PREPARACIÓ DE LES
MOSTRE I ELS REACTIUS.**

REALITZACIÓ DE LES CROMATOGRAFIES DE TOTES LES MOSTRES DE SÒL.

INTERPRETACIÓ DE LES CROMATOGRAFIES.

**REGENERACIÓ DEL SÒL. ESTRATÈGIES REGENERATIVES DEL SÒL. EVOLUCIÓ DE LES
CROMATOGRAFIES SEGONS LA REGENERACIÓ DEL SÒL I L'ÉPOCA DE L'ANY.**