

Mètode Hérody: diagnòstic del sòl i estratègies de millora de la seva fertilitat

Manresa, 19, 20 i 21 de novembre de 2018

Presentació i Objectius

La fertilitat del sòl és el puntal bàsic de la producció agrària ecològica. La sanitat dels cultius i el seu potencial productiu depenen de l'estat del sòl, el qual és fàcilment pertorbable a través de moltes de les pràctiques agrícoles que es fan habitualment i que el poden degradar amb facilitat, si no es coneix el seu funcionament i com hi repercuteix el maneig que se'n faci.

Yves Hérody, geòleg francès, va abordar aquest tema i elaborà un mètode d'anàlisi i observació del sòl, fàcilment adaptable per a la pagesia, que permet trobar solucions des de la perspectiva orgànica per tal de millorar-ne el seu estat.

Jean Pierre Sherer, agrònom expert de llarg recorregut en edafologia, agricultura ecològica i divulgador del Mètode Hérody, serà qui conduirà a l'alumnat a conèixer el mètode i a elaborar propostes de millora de la fertilitat del sòl en funció del diagnòstic obtingut.

L'objectiu del curs, a més de conèixer el mètode i relacionar-lo amb el maneig i les practiques agrícoles realitzades, és prendre consciència dels efectes que tenen aquestes actuacions sobre la salut del nostre sòl.

A partir d'aquí, caldrà implementar pràctiques i actuacions de millora del sòl, segons el seu estat i situació edafoclimàtica.

Professorat

Jean Pierre Sherer, agrònom especialitzat en edafologia i agricultura ecològica, dedicat a la formació i assessorament de pages@s i tècnics del sector agrícola.

Realització

Lloc:

Escola Agrària de Manresa

Calendari:

Dies 19, 20 i 21 de novembre del 2018

Horari:

Dilluns i dimarts de 9,00 a

13,00 i de 14,30 a 18,30.

Dimecres de 9,00 a 13,00 h

Durada del curs:

30 h.

Inscripcions

Us podeu inscriure a l'**Escola Agrària de Manresa**

telèfon 93 874 90 60, a/e: ccagraria.manresa@gencat.cat

Coordinadora:

Neus Vinyals Grau neus@associaciolera.org

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 euros

S'ha de fer l'ingrés abans de començar el curs al número de compte IBAN: ES56 0182 4143 2102 0182 9192, especificant el nom de l'alumne/a i del curs.

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

ELS CONSTITUENTS DEL SÒL I EL SEU FUNCIONAMENT, dl. 19 de novembre (matí i tarda)

Teoria:

- El sòl, ésser viu: components actius i passius.
 - Paràmetres genètics del sòl.
 - Els fenòmens en curs.
 - Les manifestacions de l'erosió.
- Nutrició mineral de la plantes, noció de biodisponibilitat.
- Els paràmetres a observar a les finques.

Pràctica:

- Apreciació de la fertilitat.
- Observació de parcel·les.
- Realització de diferents escandalls (*calicatas*).
 - Anàlisis de perfils culturals.

DIAGNÒSTIC DEL SÒL, dt. 20 de novembre (matí i tarda)

Teoria:

- Com elaborar un diagnòstic: materials i mètode.
- Recollida de les informacions necessàries: clima, roca mare, estació, moviments de l'aigua, cultiu i maneig, etc.

Pràctica:

- Indicadors de la fertilitat.
- Observació de parcel·les.
- Realització de diferents escandalls (*calicatas*).
 - Anàlisis de perfils culturals.

TÈCNiques CULTURALS DE MILLORA DE LA FERTILITAT, dc. 21 de novembre (matí)

Teoria:

- Estratègies per a la millora de la fertilitat:
 - Utilització de les matèries orgàniques.
 - Aportacions càlciques.
 - Adequació del tipus de treball del sòl.
 - Fertilització.
- Estimació de les aportacions (orgàniques, càlciques, fertilitzants): tipus, freqüència i resultats
- Tècniques culturals adaptades al tipus de finques observades.