

TALLER DE BIOCHAR: EL CARBÓ QUE FERTILITZA EL SÒL

Divendres 25 de gener i 1 de febrer
de 2019, de 15 a 19 hores

Preu: 80 euros

+ info: associaciolera.org
938787035 | 672337305



és una
proposta
de l'associació

l'era

COM ELABORAR-SE BIOCHAR COM A EINA DE MILLORA DEL SÒL

El biochar o biocarbó és una rèplica de la tècnica que van emprar els pobles precolombins de l'Amazones, que va donar lloc a les fèrtils terres de "terra preta" (terra negra en portuguès), trobades a diferents indrets de la selva.

Se li atribueixen nombroses propietats de millora del sòl com la protecció en front de l'erosió i la millora de la seva capacitat de retenció d'aigua i nutrients, cosa que permet acollir la microbiologia i millorar d'aquesta manera els processos agrícoles i ramaders. A més a més el biochar s'albira com un gran segrestador de carboni, ja que es degrada més lentament que la resta de residus orgànics.

Però el biocarbó no està exempt de controvèrsia per els possibles efectes adversos que pugui generar, especialment si no es fabrica correctament.

Així que durant el taller es donaran les pautes per a fer-lo evitant els possibles perjudicis que pugui provocar i donant les indicacions de quan i en quins casos serà interessant d'aplicar-lo. També es compartiran experiències de camp on s'han avaluat els resultats econòmics i productius de la seva aplicació.

1a sessió: 25/1/2019

Introducció al biochar

Què és el biochar? Recursos disponibles. Transformació mitjançant piròlisi. Aspectes mediambientals

Elaboració de biochar 1

Pràctica 1: Piròlisi de materials llenyosos no homogenis (restes poda o restes forestals)

2a sessió: 1/2/2019

Aplicacions del biochar

Biochar aplicat a la ramaderia, a l'agricultura, a la jardineria, etc.

Biochar com a ingredient del compostatge

Elaboració de biochar 2.

Pràctica: Piròlisi de material homogeni (restes de cultius o subproductes agrícoles: clofolles de fruits secs, palla....).

Professors: Oriol Talavera Cabrera i Javier Fernández Caracena (Màster agricultura ecològica), permacultors i fundadors de Carbon Vivo

Lloc:

Can Poc Oli, (finca de l'Escola Agrària de Manresa)

C-1411b carretera vella d'Abrera a Manresa, km. 23,6. Al costat de la gossera de Manresa.

Horari: de 15 a 19 hores.

Més informació: formacio@associaciolera.org / Tel. 938787035 / 672 337 305

Consulteu preus, descomptes i condicions a la pàgina següent.

MÉS INFORMACIÓ:

Inscripcions i pagaments a associaciolera.org

Telèfons 672 337 305 / 93 878 70 35 o a formacio@associaciolera.org

Preu curs		Preus especials ^{1 2}	Preu socis/es de L'Era
Opció A	80 €	76 €	72 €
Opció B ³	56 € + 2,4 hores de l'Ecoarxa del Bages		

1. Situacions especials: atur, menor de 25 anys, alumne del cicle formatiu de l'ECA Manresa (cal portar targeta inscripció a l'INEM / DNI o document acreditatiu).
2. Si portes una altra persona a fer el curs (i no tens cap altre descompte), et farem un 5% de descompte.
3. Pots pagar fins a un 30% del preu del curs amb hores de l'Ecoarxa del Bages, però cal ser-ne membre (consulta com fer-se'n a: <http://abonahora.files.wordpress.com/>) i tenir hores disponibles per a poder fer l'intercanvi.

CONDICIONS:

Si per alguna causa s'hagués de suspendre el curs, els diners avançats podran romandre com a reserva per a inscripcions posteriors, o ser retornats per la via que s'acordi entre l'organització i la persona inscrita.

Si és la persona inscrita la que no pot assistir a l'activitat per alguna causa, només es retornaran els diners avançats si s'avisava abans de l'inici de l'activitat, menys 8€ de despeses de gestió.

Si cal que L'Era emeti una factura de l'import de la inscripció, cal facilitar les dades que hi hagin de constar i avisar abans que s'acabi el curs.

Si realment tens molt interès en fer cursos amb nosaltres i la teva economia no t'ho permet, pots sol·licitar-nos una beca social, basada en retribució alternativa.

Els cursos organitzats per l'associació L'Era compten amb la col·laboració de l'Escola Agrària de Manresa, però no reben cap ajut econòmic d'enlloc. Els ingressos per inscripcions permeten dignificar i sostenir la feina del professorat i la de l'àrea de formació de l'entitat organitzadora.

A través dels nostres descomptes intentem facilitar l'accés a la formació a aquelles persones que tenen dificultats econòmiques. També són una deferència als socis/es de L'Era que, amb la seva quota, sostenen el nostre projecte de difusió i promoció de l'agroecologia i les energies renovables.

També són projectes de l'associació L'Era:

agro cultura
La revista de la producció ecològica i l'agroecologia

esporus
centra de conservació de la biodiversitat cultiva

lluerna
Acompanyament Tècnic de L'Era

L'Era, Espai de Recursos Agroecològics
www.associaciolera.org | info@associaciolera.org
[@associaciolera](https://www.instagram.com/associaciolera)
Tel. 93 878 70 35