



Obtenció d'extractes vegetals amb ultrasons

Jornada tècnica en línia

Dimecres 16 de setembre de 2020

Presentació

En el marc de les activitats de demostració de transferència tecnològica, s'ha elaborat una base de dades d'equipaments i maquinària per al processat de plantes aromàtiques i medicinals (PAM) (<http://observatoriforestal.cat/maquinaria-pam>), que es complementa amb una sèrie de jornades per veure el seu funcionament. Degut a la situació de la COVID-19, es proposa fer la demostració en línia.

L'extracció per ultrasons permet extreure els ingredients actius de la planta sense additius químics i sense alterar-los, per produir fitoteràpia, farmacèutica, begudes alcohòliques (vermut, ginebra, conyac, etc.) i aromatització directa d'olis i vinagres. Durant la jornada, l'equip REUS (<http://www.etsreus.com>) realitzarà una prova d'extracció amb un dispositiu adaptable a petits productors.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Demostració d'innovació en equipaments i maquinària per al processat de plantes aromàtiques i medicinals", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

Organització



Col·laboració



@ruralcat

Programa

10.00 h Benvinguda

Sra. Eva Moré, Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

10.10 h Presentació de la base de dades d'equipaments i maquinària per al processat de plantes aromàtiques i medicinals

Sra. Eva Moré, CTFC.

10.20 h Demostració d'extracció de material vegetal amb ultrasons

Sr. Roberto di Paolo, R.E.U.S. ETS.

11.00 h Torn obert de preguntes

Sr. Roberto di Paolo, R.E.U.S. ETS.

Sra. Eva Moré, CTFC.

11.30 h Cloenda de la jornada

Sra. Eva Moré, CTFC.

Aquesta jornada es realitza en línia. Si esteu interessats en seguir les seves explicacions us podeu inscriure a la jornada mitjançant l'enllaç que trobareu a sota. Uns dies abans de la jornada ens posarem en contacte amb vosaltres per **enviar-vos l'enllaç** de l'aula virtual des d'on podreu seguir la formació.

Algunes presentacions es faran en anglès i francès, però l'Eva Moré donarà suport en la traducció al català.

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de RuralCat: ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt

Per a més informació podeu contactar amb el CTFC:
Sra. Eva Moré (A/e: eva.more@ctfc.cat)



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 2020
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA