



Formació

Escoles Agràries

Arrels i plantació d'arbrat

Santa Coloma de Farners, 12, 19 i 26 de novembre de 2021

Presentació i objectius

Les arrels és la part més desconeguda de l'arbre, però és la **base del seu desenvolupament**. Per altra banda, la majoria dels problemes dels arbres urbans tenen el seu origen en les condicions edàfiques.

Com són els sòls urbans i com es comporten les arrels? Per què aixequen els paviments i obturen els serveis subterranis? Es pot evitar?

Aquest curs parteix del **coneixement actual de les arrels dels arbres en el medi urbà, la seva arquitectura, les seves funcions i els factors limitants**, per respondre quina és la millor forma de plantar-los.

Acabarem parlant de la plantació en zones pavimentades i les tècniques a aplicar de cara al futur.

Professorat

Josep Selga, consultor en arboricultura

Realització

Lloc:

Escola Agrària Forestal.
Casa Xifra.
Santa Coloma de Farners.

Calendari: 12, 19 i 26 de novembre

Horari:

9:00 a 14:00 h divendres.

Durada del curs:

15 h

Places: 30 alumnes

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal** mitjançant el següent enllaç:

<https://forms.gle/eFMdfm9yJxhQLFp7A>

Coordinadora: Caterina Navarro,

caterinanavarro@gencat.cat

Cost del curs: 32€

Curs exclusivament per a treballadors en actiu.

Mascareta obligatòria i declaració responsable



La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



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

Pla Anual de
formació agrària

Programa

Sessió 1, dv. 12 de novembre

- QUÈ SABEM DE LES ARRELS?
- DIFERÈNCIES AMB LA PART AÈRIA
- TIPUS I FUNCIONS DE LES ARRELS
- L'ÀPEX RADICAL
- LES MICORRIZES
- RIZOSFERA
- CREIXEMENT RADICAL
- ARQUITECTURA RADICAL
- SISTEMES RADICALS
- DESENVOLUPAMENT RADICULAR

Sessió 2, dv. 19 de novembre

- L'ENTORN URBÀ
- SÒL URBÀ
- FACTORS LIMITANTS
- PROBLEMES FREQUENTS
- RESPOSTA ALS OBSTACLES
- RESPOSTA A LES RETALLADES
- ARRELS I PAVIMENTS
- L'ESTRATÈGIA DE L'ESQUERDA
- ARRELS I SERVEIS
- CAS D'ESTUDI

Sessió 3, dv. 26 de novembre

- EL FORAT DE PLANTACIÓ
- EL SÒL DE PLANTACIÓ
- DRENATGE
- PROCÉS DE PLANTACIÓ
- ANCORATGES I PROTECTORS
- IMPLANTACIÓ
- ENCOIXINATS
- REG
- PLANTACIÓ EN ZONES PAVIMENTADES

