



Formació

Escoles Agràries

Arrels i plantació d'arbres

Santa Coloma de Farners. 18, 20 i 22 de març de 2024

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.

Programa

Sessió 1, dl. 18 de març

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, dc. 20 de març

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. 22 de març

EL FORAT DE PLANTACIÓ. ELS SÒLS DE PLANTACIÓ. DRENATGE. PROCÉS DE PLANTACIÓ. ANCORATGES I PROTECTORS. IMPLANTACIÓ. ENCOIXINATS. REG. PLANTACIÓ EN ZONES PAVIMENTADES.

Professor

Josep Selga Casarramona, llicenciat en Ciències Biològiques, professor i consultor d'Arboricultura.

Realització

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

Calendari: 18, 20 i 22 de març de 2024

Horari: De 9.00 a 14.00 h

Durada : 15 h

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal** mitjançant l'enllaç:
<https://forms.gle/jba2DrkV8ipKeqHU8>

Coordinador: Arnald Mont (amont@gencat.cat)

Cost del curs: 32 €

Curs exclusivament per a treballadors en actiu.

Reconegut per:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ARBORICULTURA

Més informació: agricultura.gencat.cat