

CALENDARI CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA 2016: BOSCOS I INNOVACIÓ

SETEMBRE 2016

NOM DEL PROJECTE INNOVADOR:

Plantacions agroforestals en el marc del projecte LIFE+FUTUR-AGRARI.

OBJECTIUS:

L'objectiu principal del projecte LIFE+ FUTUR-AGRARI és implementar l'Estratègia temàtica de protecció de sòls (COM(2006)231, 22.9.2006), que pretén protegir i garantir l'ús sostenible del sòl preservant les seves funcions, prevenint les seves amenaces, mitigant-ne els impactes negatius i rehabilitant els sòls més degradats. El projecte es focalitza en la innovació i transferència de coneixement i tecnologia en el sector porcí per a minimitzar l'impacte de l'excés de nutrients en els sòls, actuant principalment en tres espais: i) les granges de producció porcina, ii) els camps on s'aplica el fertilitzant i iii) els sòls afectats per l'excés de nutrients de l'agricultura. En aquest darrer cas, el Centre de la Propietat Forestal coordina l'establiment de plantacions agroforestals amb l'objectiu de reduir el contingut de nitrats en el sòl.

ANTECEDENTS:

Les plantacions agroforestals consisteixen en intercalar, dins d'un camp agrícola, espècies arbòries amb l'objectiu d'incrementar la producció global de la parcel·la (els arbres poden absorbir els nutrients que el cultiu agrícola no aprofita), de diversificar les produccions (cultiu agrícola i producció de fusta) i de millorar la qualitat ambiental de l'explotació (els arbres milloren algunes condicions ambientals, com ara la reducció de la velocitat del vent, i milloren la qualitat de l'aigua en els conques). Les plantacions demostratives s'han realitzat en dues zones de Catalunya amb diferents característiques climàtiques i ecològiques i amb alta vulnerabilitat a la contaminació per nitrats. Les espècies arbòries utilitzades han estat la noguera i el freixe, i s'han plantat combinades amb cereals o conreus farratgers.

El projecte LIFE+ FARMS s'emmarca en el programa LIFE+ Environment Policy and Governance project application, i està liderat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. Els socis que hi formen part són el Centre de la Propietat Forestal, l'Agència de Residus de Catalunya, l'Institut d'Investigacions i Tecnologies Agroalimentàries (IRTA) i la Fundació Mas Badia.

PÀGINA WEB DEL PROJECTE: www.futuragrari.cat



