



ELABORACIÓ D'UN PLÀNOL DE VARIETATS I SÒLS DEL CONREU DE L'AVELLANER A CATALUNYA (AVELLANER)

NOVEMBRE 2020

RESUM

L'avellaner a Catalunya, amb gairebé 10.000 ha de superfície, es conrea principalment a les comarques de Tarragona, segons dades DUN 2019 i en cadascuna d'elles, es troben diferents varietats. A través d'aquesta activitat demostrativa, on es contempla l'estudi dels diferents tipus de sòl a les àrees conreades d'avellaner, així com l'estudi d'altres característiques d'aquestes zones: dotació aigua, clima, etc., es podrà proporcionar una informació essencial per a conèixer les millors condicions de conreu de les diferents varietats d'aquesta espècie de fruita seca.

Amb el coneixement que es genera als centres de recerca com l'IRTA es contribueix i s'apropa aquest coneixement al sector, i serà la base per ajudar-lo a evolucionar en la millora dels sistemes productius, la racionalització del cultiu i la seva viabilitat econòmica.

Amb l'anàlisi i estudi de dades existents del cultiu, amb els coneixements de les característiques de les principals varietats (informació de l'IRTA, de Tècnics d'ADVs i dels pagesos), juntament amb els mapes de sòls existents i altres dades importants contemplades en aquests projectes, s'extrauran uns resultats que es traslladaran al sector productor d'avellana i als joves agricultors que es vulguin incorporar. D'aquesta manera, es podrà aconsellar i recomanar sobre les varietats d'avellaner més idònies en funció del territori i de l'àrea geogràfica on es vulguin conrear.

01. Objectius

L'objectiu general d'aquesta activitat és establir un mapa del conreu de l'avellaner a Catalunya, així com identificar les diferents varietats que millor s'adapten a cada zona de conreu, amb el tipus de sòl específic, recursos hídrics i dades climàtiques.

02. Descripció de les actuacions previstes

En el pla de treball i desenvolupament d'aquesta activitat es contemplen les següents tasques:

-Tasca 1. Recollida de dades de la DUN (Declaració Agrària), de mapes de sòls de l'ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), de maques d'aqüífers de l'ACA (Agència Catalana de l'Aigua), de dades climàtiques històriques del Servei Meteorològic de Catalunya, així com informació de l'IRTA, dels Tècnics de les ADVs i dels pagesos.

-Tasca 2. Anàlisi de les dades recollides

-Tasca 3. Disseny i elaboració de material divulgatiu

-Tasca 4. Divulgació i transferència de resultats.



Foto 1. Plantació d'avellaners a Tivissa (Ribera d'Ebre)

03. Àmbit d'aplicació

Aquesta activitat està especialment adreçada i dirigida al sector productor d'avellana i als joves agricultors que es vulguin incorporar, així com a la Federació de Cooperatives, i altres entitats interessades.

Es transferirà coneixement en jornades tècniques del PATT, en fires i en d'altres esdeveniments de l'avellana. Els resultats també es lliuraran als Ajuntaments i Consells Comarcals, on estigui declarat que es conrea l'avellaner.

Referències

-Alvarez Requejo. S. 1965. El avellano. Ministerio de Agricultura, Serie A, núm. 32. 190p.
-Baiges, F.; Ferré, Ll.; Puig, V.; Secanell, P.; -
González, C.; Gil. J. 2012. Caracterización de las explotaciones con cultivo de avellano en Cataluña. Fruticultura, 21: 4-11.
-Germain, E.; Sarraquigne. J.P. 2004. Le noisetier Ctifl. 295p.
-Rovira, M.; Tous, J. 1997. Material Vegetal. A: El Conreu de l'avellaner. Editors: J. Santos, J.

Santacana, J. Plana, J.F. Gil, F.J. Vargas, Generalitat de Catalunya, p: 25-38.
-Rovira, M.; Hermoso, J.F.; Romero, A; Batlle, I. 2015. Las nuevas plantacions de avellano. Vida Rural, 404: 44-48.
-Rovira, M.; Hermoso, J.F.; Romero, A. 2018. Ensayo comparativo de variedades de avellano americanas y mediterráneas. Fruticultura, 64: 14-21.
-Tasias, J. 1975. El avellano en la provincia de Tarragona. Diputación de Tarragona, 363p.

DADES DEL CENTRE DE RECERCA

NOM: IRTA
ADREÇA: Torre Marimon.
Ctra. C-59 km 12,1 (08140 Caldes de Montbui) - Barcelona
WEB: www.irta.cat



DADES DE CONTACTE: Mercè Rovira (merce.rovira@irta.cat) i Mireia Molins (mireia.molins@irta.cat)

PRESSUPOST

Pressupost total del projecte: 29.056,09 €
Contribució de la UE al pressupost: (43%) 12.494,21 €

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

-Jornada tècnica de referència de l'avellaner en el marc del PATT.
-Jornada tècnica de l'activitat demostrativa.
-Edició de material divulgatiu digital
-Edició de fullat / tríptic informatiu (o panells informatius).
-Edició d'un Dossier Tècnic del DARP, monogràfic d'aquest Projecte
-Article tècnic en una revista de divulgació sectorial
-Comunicació a un Congrés Internacional (X International Hazelnut Congress, a EUA – agost 2021)

Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



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

Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.