

## ELS NIUS DE TORBA I LA GESTIÓ DEL REG EN EL

Juny 2023

Fitxa inicial

### INFOGRAFIA



### RESUM

El projecte pretén millorar la tècnica de la realització dels nius de torba i la gestió del reg per augmentar la producció i la qualitat de la tòfona obtinguda. El projecte s'ha implantat en una parcel·la experimental de la Diputació de Lleida al terme municipal de Maials en alzines inoculades amb tòfona negra (*Tuber melanosporum*) de 6 anys d'edat. Durant dues temporades (2022-23 i 2023-24) es realitzarà un seguiment de les condicions d'humitat del sòl i de la fructificació de les tòfones per avaluar-ne la productivitat i la seva qualitat en funció dels tractaments realitzats.

#### 01. Objectius

- Millora de la producció i la qualitat de la tòfona negra mitjançant l'efecte combinat de la realització de nius amb torba (Foto 1) i de la gestió del reg
- Transferir els resultats al sector productiu

#### 02. Descripció de les actuacions

En una plantació experimental de 6 anys d'edat per a la producció de tòfona negra (*Tuber melanosporum* Vitt.) situada a Maials s'ha implantat el següent dispositiu per a determinar la producció i la qualitat de les tòfones obtingudes mitjançant:

- La implantació de dos maneres diferents de realitzar els nius de torba (Figura 1):

- Condicció 1: la torba es barreja amb el sòl original
- Condicció 2: la torba s'aplica sense barrejar amb el sòl original
- L'aplicació de tres dosis de reg diferents.

Durant dues temporades (2022-23 i 2023-24) es realitzarà el seguiment de la humitat del sòl amb sensors per a les diferents condicions de tipus de nius i dosis reg. És durà a terme un seguiment de la producció i s'avaluarà la qualitat de les tòfones obtingudes.



Foto 1. Nius de torba realitzats a l'abril de 2022 a la parcel·la experimental per a la producció de tòfona de Maials (Autoria: Daniel Oliach).

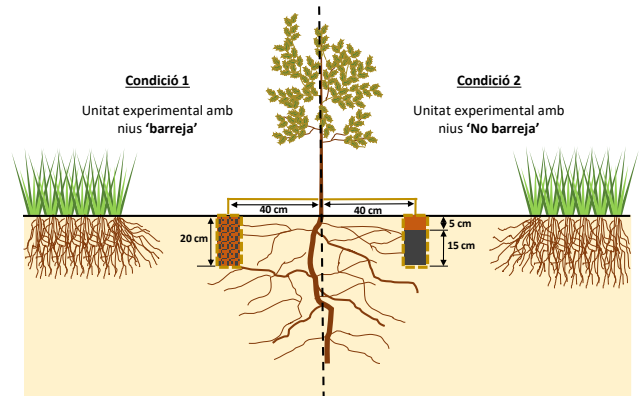


Figura 1. Tipus de nius de torba implantats: Condicció 1 (torba barrejada amb el sòl) i Condicció 2 (torba sense barrejar amb el sòl original) (Autoria: Francisco Arenas i Daniel Oliach).

### 03. Impacte sectorial i/o territorial

La manera de realitzar els nius de torba i la gestió del reg permetrà tenir més coneixement sobre aquesta tècnica i el seu impacte en la producció i en la qualitat de la tòfona obtinguda i com evoluciona la producció al llarg de la temporada de recol·lecció.

## CENTRE DE RECERCA

*Incloure el logotip del centre de recerca*

**Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya**

**www.ctfc.cat**

**Telèfon de contacte: 973481752**

**Correu electrònic: daniel.oliach@ctfc.cat**



## PRESSUPOST

**Pressupost total de l'activitat: 35.850,56 €**

**Contribució de la UE al pressupost (43% del pressupost total): 15.415,74 €**

## DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT

*Indiqueu les jornades i publicacions previstes (videos, guia, dossier tècnic, notícies, articles, etc) fent constar, si s'escau, la seva difusió (link a internet, xarxes socials, premsa, TV, etc)*

La difusió de l'activitat es durà a terme a través de:

- La pàgina web del CTFC ([www.ctfc.cat](http://www.ctfc.cat))
- Les xarxes socials del CTFC: twitter i instagram (@ctforestal) i facebook (<https://www.facebook.com/ctforestal>)
- Les xarxes socials de l'investigador principal: twitter (@DOliach) i instagram (@danioliach)
- Al Congrés Internacional de Trufforum Vic: <https://trufforum.com>
- L'Associació de Productors de Tòfona de Catalunya (<http://www.productorstofona.cat>)
- La realització d'un manual tècnic o una fitxa tècnica
- Premsa

## Amb el finançament de:



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



**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 2014-2022