

Determinació d'un nou procediment en els aprofitaments forestals basat en el moment de tallada per a l'increment de la qualitat de la fusta

01 Resum

La creació del present grup operatiu pretén explorar l'interès en el moment de la tallada de la fusta (relacionat amb la fase lunar) segons diferents professionals de la fusta (ebenistes, fusters, etc.), així com el procediment i la viabilitat d'incorporar aquesta variable en la realització dels aprofitaments forestals. Al mateix temps, pretén valorar la possibilitat d'incorporar el moment de la tallada en el mercat de la fusta.

Per a fer-ho s'han realitzat enquestes per tal de recollir l'experiència dels professionals de la fusta en la fusta tallada segons el cicle lunar, les propietats afectades, moments de tallada idonis i espècies i característiques de la fusta de major interès. Al mateix temps s'ha recollit el punt de vista de la recerca mitjançant un protocol que permet avaluar les propietats on els professionals de la fusta observen canvis. Finalment, s'elabora un procediment per a la incorporació del moment de la tallada en els treballs forestals així com la seva viabilitat analitzant la demanda i possibles futurs mercats.

02 Objectius

La present creació de grup operatiu té com a objectiu principal determinar un nou procediment d'aprofitament de la fusta que tingui en compte el moment de tallada més idoni (relacionat amb la fase lunar) per a l'increment de la qualitat del producte.

La creació del grup operatiu pretén donar resposta als objectius específics següents:

- Identificar els millors moments de tallada (relacionats amb els cicles lunars) segons l'ús al que serà destinada la fusta (ex. ebenisteria, construcció, instruments musicals, boteria, etc.).
- Determinar les propietats de la fusta que indiquen la qualitat segons els diferents sectors de la fusteria i que poden veure's afectades segons els moments de tallada.
- Definir de les espècies de major interès pel que fa a la millora de la qualitat.
- Establir un procediment per a la comprovació de diferències en les propietats de qualitat segons el moment de tallada a través de l'expertesa i el punt de vista de la recerca.
- Localitzar la demanda d'aquest valor afegit de qualitat.
- Dissenyar un nou procediment en la cadena d'aprofitament basada en els requeriments temporals: organització del marcatge, tallada, transport i posterior serratge fent ús de les noves tecnologies TIC per a garantir la traçabilitat de cada peça de fusta en tot el procés.
- Determinar el valor afegit d'aquesta millora en la qualitat i avaluar la viabilitat del nou procediment.

03 Conclusions

Del present grup operatiu se n'extreuen les següents conclusions:

- Hi ha un interès generalitzat dels professionals enquestats per a l'ús d'aquest tipus de fusta.
- Segons aquests professionals, les propietats més afectades per la tallada segons el cicle lunar són: la qualitat d'assecatge i la durabilitat. Les 6 propietats més valorades de la fusta pels enquestats, han estat considerades com a que es veuen afectades positivament per la lluna. D'aquesta manera, canvis tenen

una consideració prou important per a que el moment de tallada (relacionat amb el cicle lunar) doni un caràcter diferenciador al producte.

- Es prefereix la tallada en lluna minvant, descendent i els mesos de novembre, desembre, gener i febrer.
- L'anàlisi de la demanda indica que existeix un gran recorregut per créixer en el mercat, ja que hi ha un gran interès per a la fusta local tallada segons el cicle lunar, existeixen professionals propers i actualment tenen dificultat per a trobar aquest tipus de producte.
- Es considera que l'increment del valor afegit d'aquest producte pot compensar el sobre-cost de la incorporació del moment de tallada en els treballs forestals a avaluar en un posterior projecte pilot.

04 Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: Associació de propietaris del Montnegre i del Corredor

E-MAIL DE CONTACTE: lguitart@montnegrecorredor.org

05 Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

- Sistema de producció agrària
- Pràctica agrària
- Equipament i maquinària agrària
- Ramaderia i benestar animal
- Producció vegetal i horticultura
- Paisatge / Gestió del territori
- Control de plagues i malalties
- Fertilització i gestió dels nutrients
- Gestió del sòl
- Recursos genètics
- Silvicultura
- Gestió de l'aigua
- Clima i canvi climàtic
- Gestió energètica
- Gestió de residus i subproductes
- Gestió de la biodiversitat i del medi natural
- Qualitat alimentària / processament i nutrició
- Cadena de subministrament, màrqueting i consum
- Competitivitat i diversificació agrària i forestal
- General

06 Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
Barcelona / Girona	Vallès Oriental, Maresme, Selva

07 Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia, pàgina web...)

08 Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST APROVAT
Data d'inici (mes-any): setembre 2021	Pressupost total: 12.498,00€
Data final (mes-any): juny 2022	Finançament DACC: 5.699,09€
Estat actual: Executat	Finançament UE: 4.299,31€
	Finançament propi: 2.499,60€

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022.

Ordre ARP/113/2021, de 20 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1660/2021, de 27 de maig, per la qual es convoquen els corresponents a 2021



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



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