

RESUM

S'ha realitzat un catàleg virtual (llavors-PAM.CTFC.es) obert al sector productor i al sector viverista que recull un gran nombre de varietats i cultivars comercials de 196 espècies de plantes aromàtiques i medicinals cultivables a Catalunya. Es presenta un catàleg amb diferents camps de cerca descrivint les característiques de les varietats i recull també un llistat important de cases comercialitzadores de llavors i Instituts de recerca.

Amb aquesta eina, s'omplirà el buit actual que existeix i que suposa el primer parany per la posada en cultiu d'aquestes espècies i possibilitarà a que productors i viveristes orientin les seves produccions escollint aquelles varietats que satisfacin les seves necessitats i que compleixin les exigències de qualitat que demanen els sectors industrials consumidors de PAM.

Produir les espècies que necessita el mercat contribuirà a fer més competitiu el sector i a implementar noves iniciatives de cultiu afavorint la diversificació de les explotacions ja que disminuirà el risc a iniciar-se i donarà valor afegit als productes agraris produïts i a la matèria primera comercialitzada.

L'eina té un format funcional amb uns continguts i una disposició molt pràctica per facilitar l'accés i el maneig al major nombre de beneficiaris possibles.

01. Objectius

- Oferir informació a productors i viveristes sobre varietats comercials actuals de PAM.
- Donar eines per a la presa de decisions en la implementació de nous cultius de PAM.
- Ajudar a posicionar-se i a guanyar competitivitat en el sector productiu de PAM.

02. Descripció de les actuacions realitzades

- Fase 1: recopilació d'informació, contacte amb cases de llavors i instituts de recerca. Contacte amb sector intern de productors i viveristes. Recopilació treballs de prospeccions botàniques al territori espanyol i estat actual del processos de selecció i millora. Contacte amb el sector industrial de la perfumeria.
- Fase 2: definició i disseny dels camps d'informació i cerca, creació de la base de dades en format mySQL, disseny dels formularis de cerca i definició de gestió de continguts.
- Fase 3: cerca d'informació i buidatge de catàlegs i informació on-line per alimentar el full excel segons els camps de cerca definits. Proves de funcionalitat de l'eina i reajustaments. Creació definitiva de l'eina <http://varietats-PAM.CTFC.es>.

- Fase 4: difusió de l'eina dins dels sectors destinataris i activitats de divulgació: jornada PATT (200566/1,50), Pla Anual 2020 (<https://www.youtube.com/watch?v=NNU266cV7II&feature=youtu.be>). L'eina estarà també disponible als canals de difusió del CTFC i a d'altres canals (OFC i xarxa iCAT de Ruralcat).
- Fase 5: renovació i ampliació de la col·lecció de llavors de PAM del grup de Plantes Aromàtiques i Medicinals del CTFC.



Foto 1. Viver de producció de PAM (Eva Moré/CTFC).

03. Resultats

- Catàleg virtual de varietats de PAM: <http://varietats-PAM.CTFC.es>. 196 espècies botàniques amb les seves varietats millorades i informació de les comercialitzadores.
- Actualització de cases comercialitzadores de material vegetal (llavors i planters).
- Jornada de transferència PATT pla anual 2020: (<https://www.youtube.com/watch?v=NNU266cV7II&feature=youtu.be>).
- Contacte amb el sector productor de llavors i instituts de recerca i amb el sector productor (pagesos i viveristes).

04. Àmbit d'aplicació

Inicialment l'àmbit d'aplicació és Catalunya presentant-lo a les associacions viveristes a través dels seus canals de difusió i als productors de PAM a través de la web del nostre grup. A més, també s'ha posat el catàleg de varietats a disposició de l'ANIPAM (Asociación Nacional Interprofesional de Plantas Aromáticas y Medicinales), de centres de recerca com el CITA (Aragó), ITACYL (Castella i Lleó) i IMIDA (Murcia) i s'ha presentat als diferents

col·legues que pertanyen a centres de recerca d'altres països i a les cases comercialitzadores de llavors i planters.

05. Conclusions i accions futures

- Fora molt interessant continuar els treballs de prospecció del material genètic propi d'algunes espècies, per a caracteritzar aquelles poblacions silvestres amb millors característiques per al sector industrial com a punt de partida per a programes de selecció i millora.
- Fora molt interessant la creació d'una col·lecció *in vivo* de varietats comercials d'aquelles espècies de PAM amb major interès productiu a Catalunya amb la finalitat de servir com a reservori per a obtenir material vegetal totalment identificat i sa amb possibilitat de multiplicar-lo.
- Aconseguir que els instituts obtentors de varietats i les cases comercialitzadores puguin tenir el catàleg de varietats com una eina de disseminació del seu material.

DADES DEL CENTRE DE RECERCA

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya - CTFC

Ctra. St. Llorenç de Morunys Km 2. Solsona 25280. www.ctfc.cat

DADES DE CONTACTE: roser.cristobal@ctfc.es

ALTRES: eva.more@ctfc.cat, anna.farras@ctfc.cat, assu.planas@ctfc.cat



PRESSUPOST

Pressupost total del projecte: 27.505,00 €

Contribució de la UE al pressupost: 11.827,15 €

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

Jornada tècnica "La importància del material vegetal en el cultiu extensiu de plantes aromàtiques i medicinals, 21 de juliol 2020, Pla Anual 2020.

Blog del CTFC: <http://blog.ctfc.cat/ca/>

Blog del Grup de Plantes Aromàtiques i Medicinals del CTFC: <http://infopam.ctfc.cat/>

Canals de difusió de les associacions de viveristes de Catalunya.

Observatori Forestal Català: <http://www.observatoriforestal.cat/cultiu-plantas-aromaticas-i-medicinales/>

Eina de difusió del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca: RuralCat: <https://ruralcat.gencat.cat/>

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

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

Ref.: Cardinal_ any conv.