



Nous escenaris de producció industrial de planta aromàtica i medicinal als sistemes agraris tradicionals de Catalunya

Projecte Pilot innovador per part del Grup Operatiu de l'Associació Europea per a la innovació (AEI) en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles

<https://pamincat.ctfc.cat>

Objectius:

1. Avaluar la resposta agronòmica, la qualitat (composició química) i les necessitats culturals i de mecanització del cultiu a gran escala d'algunes espècies de plantes aromàtiques i medicinals (PAM) per tal de plantejar un escalat de producció integrat dins dels sistemes de cultiu actuals.
2. Obtenir un anàlisi real i contrastada de viabilitat econòmica i tècnica de la producció a escala industrial d'algunes espècies de PAM introduïdes com a possibles cultius en el sistemes agraris a Catalunya.
3. Observar la compatibilitat del maneig cultural aplicat a aquests cultius amb la conservació de les espècies d'aus estepàries en els espais agraris declarats com a ZEPA per tal de poder incloure també el cultiu de PAM com a una possible alternativa productiva a les zones ZEPA.
4. Valorar l'impacte d'aquests cultius en la biodiversitat mesurant la seva funció com a potenciador i mantenidor de poblacions d'insectes pol·linitzadors en les pròpies plantacions i en els espais agraris adjacents.

Socis promotors:

- Grup Cooperatiu Fruits de Ponent
- Aigües del Segarra Garrigues
- Ventós

Assessorament tècnic i coordinació:

- Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
 - Grup de Plantes Aromàtiques i Medicinals
 - Grup de Biologia de la conservació



Creiem en el valor de l'aigua



Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (cooperació per a la innovació) del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.



Parcel·les:

- Regadiu:
 - Castellidans (Les Garrigues)
 - Preixens (La Noguera)
- Secà:
 - Sanaüja (La Segarra)

Espècies assajades:

| Espècie | Varietat comercial | Origen |
|---|----------------------|--------------------------------------|
| Melissa officinalis Tarongina | Lorelei | Mediseeds |
| | Lemona | Jelitto |
| | Quedlinburger | Pharmasaat |
| Mentha spicata | Spicata | Riera |
| Mentha piperita | Mitcham | Volmary |
| Lavandula angustifolia Lavanda | Selecció Riera | Riera-Villagrasa (origen Israel) |
| | -- | Selecció CITA |
| Lavandí | Selecció Riera | Riera-Villagrasa (origen València) |
| | Grosso – esqueix | Riera |
| | Grosso – arrel nua - | Angel Gil (Castellò) |
| Thymus mastichina Tomillo blanco | common | Jelitto |
| | Origen silvestre | Semillas silvestres |
| | Origen silvestre | Semillas canthueso |
| Thymus citriodorus Farigola llimona | Selecció Riera | Riera-Villagrasa (origen Anglaterra) |
| Satureja montana sajolida | Bergbohlenkraut | Pharmasaat |
| | -- | Selecció CITA |
| | Origen silvestre | Semillas silvestres |
| Artemisia absinthium donzell | vermut | Pharmasaat |
| | common | Jelitto |
| | Origen silvestre | Semillas silvestres |
| Matricaria recutita camamilla | -- | Linyola (cultivada) |
| | Zoty land | Jelitto |

Plantació:

- Primavera 2020
- Primavera 2021

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (cooperació per a la innovació) del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.

Distribució:

| Espècie | Varietat comercial | Castelldans | Preixens | Sanaüja |
|---|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Melissa officinalis Tarongina | Lorelei (Mediseeds) | | | |
| | Lemona (Jelitto) | | | |
| | Quedlinburger (Pharmasaat) | | | |
| | | | | |
| Mentha spicata | Spicata (Riera) | | | |
| Mentha piperita | Mitcham (Volmary) | | | |
| | | | | |
| Lavandula angustifolia Lavanda | Selecció Riera (origen Israel) | | | |
| | Selecció CITA | | | |
| | | | | |
| Lavandí | Selecció Riera (origen valència) | | | |
| | Grosso – esqueix (Riera) | | | |
| | Grosso – arrel nua – (Gil) | | | |
| | | | | |
| Thymus mastichina Tomillo blanco | Common (Jelitto) | | | |
| | Origen silvestre (sem. Silvestre) | | | |
| | Origen silvestre (sem. Cantueso) | | | |
| Thymus citriodorus Farigola llimona | Selecció Riera | | | |
| | | | | |
| Satureja montana sajolida | Bergbohlenkraut (Pharmasaat) | | | |
| | Selecció CITA | | | |
| | Origen silvestre (sem. Silvestre) | | | |
| | | | | |
| Artemisia absinthium donzell | vermut | | | |
| | common | | | |
| | Origen silvestre (sem. Silvestre) | | | |
| | | | | |
| Matricaria recutita camamilla | Linyola (cultiu) | | | |
| | Zoty land | | | |

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (cooperació per a la innovació) del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.