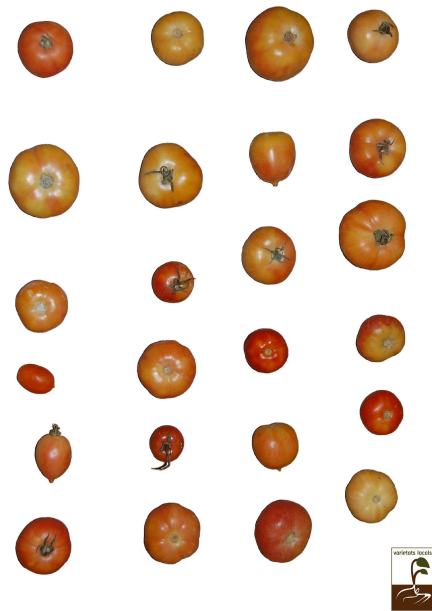


L'AGROBIODIVERSITAT I LES VARIETATS LOCALS DE MALLORCA



Valldemossa, 9 de març de 2012
Aina Socies Fiol

- ◆INTRODUCCIÓ
- ◆LA RECUPERACIÓ DE VARIETATS LOCALS
- ◆ELS CONEIXEMENTS LOCALS
- ◆EI PROJECTE: MULTIPLICAM LLAVORS
- ◆QUÈ PODEM FER A VALLDEMOSSA?
- ◆4 APUNTS



INTRODUCCIÓ



L'ASSOCIACIÓ DE VARIETATS LOCALS DE LES ILLES BALEARS:

- Està formada sobretot per pagesos i pageses que sembren varietats locals. En major percentatge tenim 37,79% de cerealistes, 31,49% d'hortolans i 20,47% de fructicultors. També hi ha un nombre important que tenen diferents tipus de cultiu, aquests representen 8,66%. Hi ha un 7,87% que són simpatitzants, no cultiven res.
- Tenim representació a 36 pobles de Mallorca i 4 de Menorca.
- El nombre total de socis a data de febrer 2011 és de 127.





LES VARIETATS QUE TENEN ELS SOCIS:

Cereals: civada rossa i negre, blat xeixa, blat barba, ordi, blat mort...

Llegums: ciurons, guixes, favó, faves, mongeta de confit, fesol fava de Sóller....

Fruiters: diferents varietats de figuera, de pomera, de prunera, de cirerer, d'ametller, d'albercoquer, de garrover, d'olivera (alguns exemples: poma dolça de 3 castes diferents, fogassa, poma blanca, poma del bon jesús, pera fina, pera de sant pere, pere catalana)

Hortícoles: tomàtiga de Valldemossa, de Pera, de Pebre, de Cor de Bou, pebre ros, blau, de banya de cabra, de tap de cortí, rave, pastanaga negra, albergínia morada, ceba blanca, tomàtiga de ramellet, col-i-flor espasa, de Nadal, de Sant Josep, col de cardell, borratxó, meló eriço, tendral, calapoter,

LA RECUPERACIÓ DE VARIETATS LOCALS



Recuperació de les varietats cerealístiques del Centro de Recursos

| Varietats de cereals | Estat de les llavors |
|-----------------------------|--|
| Blat Alemany Vellós | En recuperació |
| Blat Mamento | En recuperació |
| Blat Alemany Blanc | En recuperació |
| Blat Argelí | En recuperació |
| Blat Grec | En recuperació |
| Blat Mollar | En recuperació |
| Blat Mort | Producció molt baixa |
| Blat Valencià Blanc | En recuperació |
| Blat Valencià Canya Buida | En recuperació |
| Blat Valencià Vermell | En recuperació |
| Blat xeixa | Elevada producció-comercialització |
| Blat barba | Producció baixa |
| Blat barba blanc | En recuperació |
| Civada rossa / Civada negre | Elevada producció/ Baixa producció (Mesclades) |
| Ordi | Elevada producció |





Experimentació i producció de llavor de varietats de cols.

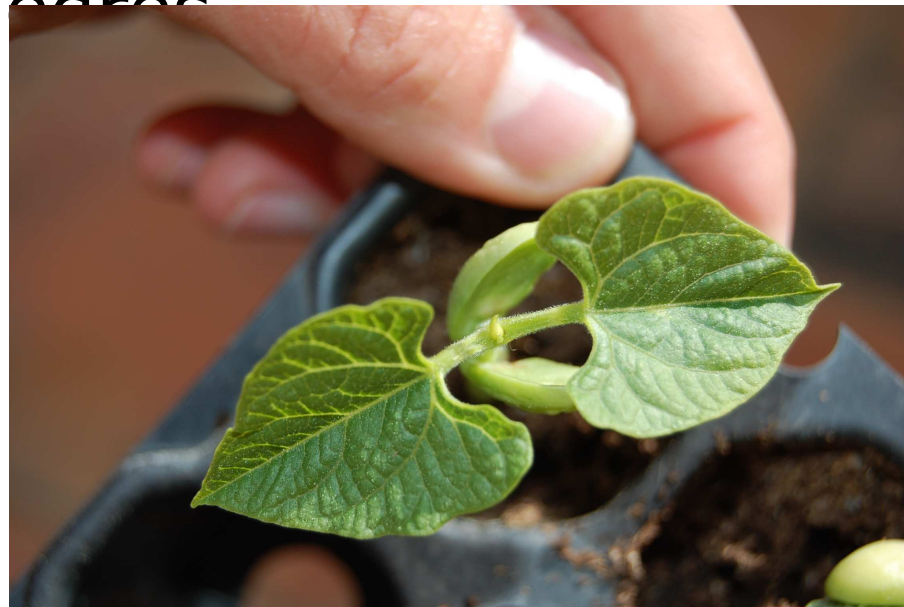
| | COL I FLOR | | COL | |
|--------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | Varietats | Temps de collita | Varietats | Temps de collita |
| | 1. Espasa | mitjans octubre | 1. Cardell | mitjans novembre |
| Primerenques | 2. De tots sants | primers novembre | 2. Borratxó gros | mitjans novembre |
| | 3. De la Puríssima | mitjans novembre | 3. Caputxina | mitjans novembre |
| | 4. de Nadal | mitjans desembre | 5. Borratxó petit | mitjans octubre |
| | 5. de Sant Antoni | mitjans gener | | |
| | 6. d'Orella d'Ase | mitjans febrer | | |
| De mig temps | | | | |
| Tardanes | | | | |
| | 7. de Sant Josep | mitjans març | | |
| | 8. de Ram o Pasqua | mitjans abril | | |

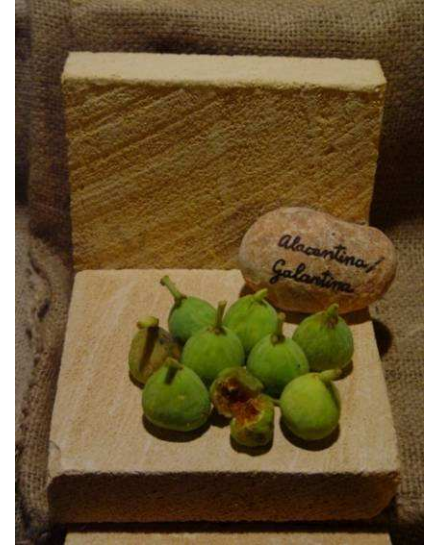




Recuperació, experimentació i producció de llavor de lleguminoses.

- Multiplicació de mongetes i fesols.
- Quasi totes les mongetes i fesols les cultiven pagesos.
- Multiplicació de lletnies, veces, ciurons, faves mallorquines i faves negres.





- L'heterogeneïtat i l'àmplia base genètica.
- Els coneixements de les pageses i pagesos.
- L'elevat contingut nutritiu i qualitatiu de les varietats locals.
- La fertilitat de les seves llavors.
- Aquestes varietats són les que s'adapten millor als cultius en condicions ecològiques.
- Els cultius de varietats locals contribueixen a augmentar la biodiversitat dels agroecosistemes
- L'elevat grau d'erosió genètica



ELS CONEIXEMENTS LOCALS – LA MEMÒRIA BIOCULTURAL

El coneixement local és generat per la interacció entre naturalesa – humans en cada agroecosistema. Això suposa l'acumulació històrica de formes específiques del maneig producte de la co-evolució social i ecològica. (Sevilla, E. Desde el pensamiento social agrario).

El coneixement local no té perquè ser ancestral, sinó que és un coneixement dinàmic que es va creant.







El coneixement pagès té:

1. Un component experimental important.

Experimentació de prova i error a les parcel·les d'auto-abastiment.

2. S'adquireix i es validat a través de la transmissió oral i l'experiència compartida.

3. Forma part d'un tipus de població, una vegada aquesta desapareix o bé desapareix l'espai o medi on es desenvolupa, el coneixement pot ser acollit per altres grups?!



EL PROJECTE: MULTIPLICAM LLAVORS

Pastanaga negra o safanòria.

Selecció i millora de la varietat per part dels pagesos.



Plantes per fer llavors



Finca de Montuïri
de Pere Garau



Mercat

OBJECTIUS

1. Dispersió de llavors de varietats locals.
2. Preservació de l'agrobiodiversitat cultivada – sobirania alimentària.
3. Autogestió de l'Associació de Varietats Locals.

PROCÉS

Sembra de varietats a finques ecològiques i en reconversió.

Selecció de les plantes, fruits.

Extracció de la llavor, conservació.

Manipulació dels sobres de llavors.

Repartiment i gestió de les comandes.

*Títol de multiplicació de llavors

* Llavors registrades, registre de conservació, OEVV.

- [Catàleg temporada primavera-estiu 2012.](#)

ALTRES EXPERIÈNCIES:

[Www.lesrefardes.com](http://www.lesrefardes.com)

[Www.esporus.org](http://www.esporus.org)

Triticatum



<http://www.kokopelli-seed-foundation.com>

<http://www.gardenorganic.org.uk>

QUÈ PODEM FER A VALLDEMOSSA?

Salvador Catasús
ASENTADOR
EN
FRUTAS Y HORTALIZAS
MERCADO CENTRAL, 13-14
AGENCIA EN LONDRES.

Barcelona 4 Enero 1927.

Teléfono 3271 A
Cable: "Catasofrutas"

Sr. D. Jaime Colóm
BANALBUFAR

Muy Sr. mio:

Pláceme por recibo de su atta del 2 cte, de la que he tomado nota de su apreciable consignación de 9 cajas de tomates, los cuales debido al buen estado del mercado se han vendido al precio de Ptas, pidiéndose para el próximo envío 600 cajas.

Con el vapor de ayer le remití 1 fardo con 5 cajas.

Con la presente tengo el gusto de adjuntarle liquidaciones correspondientes al mes pndo.

Le saluda muy atentamente s. s. s.

q. e. s. m.

Salvador Catasús





INTERCANVIS DE LLAVORS



APADRINAR UNA VARIETAT LOCALS

Triar la varietat de les que es trobin en major risc d'erosió genètica.
Conèixer el cultiu de la varietat i saber treure'n la llavor.

[Experiència a Andalusia.](#)



4 APUNTS:

↳ Institut de Recerca i Formació d'Agricultura i Pesca:

↳ Treballs realitzats amb vinya, ametller, olivera, garrover, cirerer, prunera, pomera, albercoquer i melicotoner i des de fa uns anys es comença a fer feina amb **hortícoles**.

↳ Banc de llavors de Menorca (Consell Insular -APAEM):

Prospecció i caracterització **d'hortícoles i lleguminoses**. Comencen a fer feina amb cereals. Grup de finques multiplicadores de llavor. Préstec de llavors.

- Barranc d'Algendar, Càritas Menorca:

Col·lecció de varietats locals de **fruiters**.

↳ Grup Leader Eivissa (Consell Insular):

Prospecció i caracterització d'**hortícoles** i comencen a fer feina amb **fruiters**.

↳ Associació d'Agricultura Ecològica de Mallorca (APAEMA)

↳ Associació de Varietats Locals de les Illes Balears (AVL)

↳ Mercat Ecològic de Palma, recuperació de coneixements locals, multiplicació de llavors, etc.

Moltes gràcies!!



Els bancs de llavors

Ex-situ. S'entén com aquella conservació dels recursos fitogenètics fora del seu hàbitat natural. Exemple: Centro de Recursos Fitogenéticos (CRF-INIA)/ Conselleria d'Agricultura / Jardí Botànic de Sóller.



In-situ. S'entén la conservació dels ecosistemes i hàbitats naturals i el manteniment i recuperació de poblacions viables d'espècies en el seu entorn natural, i en el cas d'espècies cultivades, a l'entorn on s'hagin desenvolupat les seves propietats específiques. A les mateixes finques dels pagesos i pageses.

