



Escuela de Ingeniería
Agraria y Forestal



EXPOSICIÓN:

Semillas de ayer y de hoy.

Expone: D. Bonifacio Reinoso Sánchez.

Se exponen ampliamente en unos envases originales una serie de semillas de leguminosas conocidas porque se cultivan, como pueden ser las judías (*Phaseolus vulgaris*) amparadas por la IGP alubia de La Bañeza-León (Riñón menudo, Pinta, Canela y Plancheta), garbanzos (*Cicer arietinum*), yeros (*Vicia ervilia*), lentejas verdinas (*Lens culinaris*) procedentes de la montaña de León, veza sativa (*V. sativa*) y villosa (*V. villosa*), guisantes forrajeros (*Pisum sativum*), habas (*Vicia faba*), soja (*Glycine max*), cacahuet (*Arachis hypogaea*).

Así mismo, se pueden ver leguminosas que apenas se cultivan actualmente, aunque tuvieron su importancia en nuestros campos no hace mucho tiempo:

- Altramuces blancos (*Lupinus albus*) amargos y dulces, amarillos (*L. luteus*), morados (*L. angustifolius*) y tarwi (*L. mutabilis*), procedente de Bolivia.
- Alholva (*Trigonella foenum-graecum*).
- Titarros (*Lathyrus cicera*).
- Algarroba o lenteja moruna (*Vicia monanthos*).
- Almortas o muelas (*Lathyrus sativus*).
- Alverjón (*Vicia narbonensis*).



Escuela de Ingeniería
Agraria y Forestal



- Garbanzos negros (*Cicer arietinum*).
- Arvejos (*Pisum sativum*) de la montaña de Riaño.

La exposición incluye también algunas otras semillas de plantas cultivadas poco habituales como:

- Remolacha (*Beta vulgaris*) multigermen y monogermen técnica o de precisión.
- Adormidera (*Papaver somniferum*).
- Escanda (*Triticum aestivum ssp. Spelta*) procedente de Asturias.
- Tabaco (*Nicotiana tabacum*) del Bierzo, de Cetarsa (en envases originales).
- Mazorcas de maíz (*Zea mays*) de colores, maíz piña,...
- Cártamo (*Carthamus tinctorius*).
- Sorgo (*Shorgum spp.*).
- Cardo (*Cynara cardunculus*).
- Pegleta (*Raphanus sativa oleifera*).
- Ricino (*Ricinus communis*).
- Lino (*Linum usitatissimum*).
- Quinoa (*Chenopodium quinoa*).
- Teff (*Eragrostis tef*).
- Camelina (*Camelina sativa*).
- Pimiento (*Capsicum annuum*) morrón de Fresno de la Vega (León).
- Alfalfa (*Medicago sativa*) de Tierra de Campos.
- Esparceta (*Onobrychis viciifolia*).
- Alforfón o trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum*).

Se muestran semillas “modernas” de remolacha (mono gérmenes, desnudas y pildoradas) y de colza.



Escuela de Ingeniería
Agraria y Forestal



En cuanto a bibliografía expuesta, cabe destacar el libro “Variedades de judías cultivadas en España” (Puerta - Romero, 1961), que detalla las variedades de alubia existentes en España en los años 50, el de “Leguminosas de grano” (Mateo Box, 1960) y, el más reciente, de “Variedades locales de judía grano de la provincia de León”, fruto de los trabajos realizados durante años por profesores de la Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria de la Universidad de León (ESTIA).

Los envases en los que se presentan las distintas variedades de la exposición son los que utilizaban las denominadas “Jefaturas Agronómicas” para tomar muestras de cereales en los años 60 y 70 del siglo pasado. Tal es así que, aún se conservan algunas muestras originales, conteniendo semillas de variedades de trigo de esa época como Ariana, Aragón, Dimas, Barbadilla, Mocho de la Sobarriba.

Finalmente, también se pueden ver la mayoría de las semillas de leguminosas grano con sus vainas correspondientes.

En definitiva, se exponen una serie de semillas del laboratorio de Cultivos Herbáceos de la ESTIA, recopiladas a lo largo de años por el profesor y los alumnos, algunas de las cuales están conservadas en el Centro de Recursos Fitogenéticos del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CRF – INIA). Gran parte de las especies presentadas se cultivan todos los años en las parcelas de Cultivos Herbáceos en el Campo de Prácticas de la ESTIA y se pueden visitar libremente.

Esperamos que la temática y el contenido de la exposición sean de su agrado y que les traigan buenos recuerdos de su época de estudiantes o como amantes del medio rural y sus costumbres.