Caracterización y puesta en valor del Patrimonio Agroalimentario Aragonés: Ensayos desde la Red de Semillas de Aragón

Un trabajo de colaboración entre la Red de Semillas de Aragón y los agricultores profesionales y aficionados del territorio

Red de Semillas de Aragón

cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. FEADER

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad

Cofinanciado 80% por Unión Europea y 20% Gobierno de Aragón

Qué es la Red de Semillas de Aragón

- Es una asociación sin ánimo de lucro formada por particulares del territorio aragonés concienciados respecto de la importancia de la biodiversidad agrícola y ganadera
- Su sede está en Zaragoza y cuenta con socios de todo Aragón
- Agricultores profesionales, aficionados y otros que sin ejercer actividad agraria apoyan nuestro trabajo

Líneas de Trabajo de la Red de Semillas de Aragón

- Fomentar el intercambio, cultivo y consumo de variedades locales
- Coordinar y apoyar las diferentes redes locales de semillas.
- Elaborar fichas comunes de caracterización
- Coordinar la recogida, conservación y multiplicación de las variedades tradicionales y sus conocimientos asociados.
- Fomentar la participación y coordinarse con entidades públicas y privadas vinculadas.

Actividades que se realizan

- Apoyo a los diferentes bancos de semillas particulares que existen en Aragón.
- Coordinación para la producción de planta de variedades locales.

- Información y puesta en contacto entre los particulares interesados en el cultivo de estas variedades (profesionales y aficionados)
- Participación en ferias para dar a conocer nuestro trabajo.

- Organización anual de la Feria Aragonesa de la Biodiversidad Agrícola (2017 en Embún)

- Publicación de material divulgativo
- Ensayos de campo de variedades locales
- Promoción de las variedades agrícolas aragonesas
- Catas y degustaciones de variedades locales

Metodología de los Ensayos

- Trabajo de investigación-acción participativa
- Fuentes de material a ensayar:
  - Biodiversidad agrícola procedente de intercambios y donaciones
  - Biodiversidad agrícola procedente del Banco de Germoplasma
- Pasos que seguimos:

1. Elección de las variedades locales y obtención de las **semillas**.
2. Información y **formación** de **participantes**.
3. **Siembra y cultivo** de las variedades locales elegidas.
4. Elaboración de **fichas de caracterización** morfológica y agronómica.
5. **Valoración sensorial** y organoléptica
6. Estudio de aceptación por parte de **consumidores/as.**
7. Reproducción y **multiplicación** de semillas.
8. **Conservación y distribución** de semillas y/o plantero.

Ensayos 2002-2011

- La ARTO-Un paso atrás-Red de Hortelanos del Sobrarbe comienza la labor de prospección y conservación del patrimonio agrario del Sobrarbe.
- Colaboraciones con el CITA para la identificacion de frutales
- Mantenimiento de un Banco de Semillas con 50 entradas de judías entre otros.

2011

- Primer ensayo agronómico controlado, realizado desde la RHS, dirigido por Ramón Aljibe y Jorge Ezquerra.
- Se evalúan 8 variedades de judía del Sobrarbe
- Se presenta el trabajo y se realizan una cata del producto de los ensayos

2012-2015

- Se continúa con el trabajo de investigación en variedades locales de judías desde la RHS, tanto de judia seca como de desgranadera.
- Con el apoyo de la comarca del Sobrarbe y el Instituto Aragonés de Fomento se ha puesto en marcha un proyecto de apoyo a pequeños productores de la comarca que trabajen con variedades locales

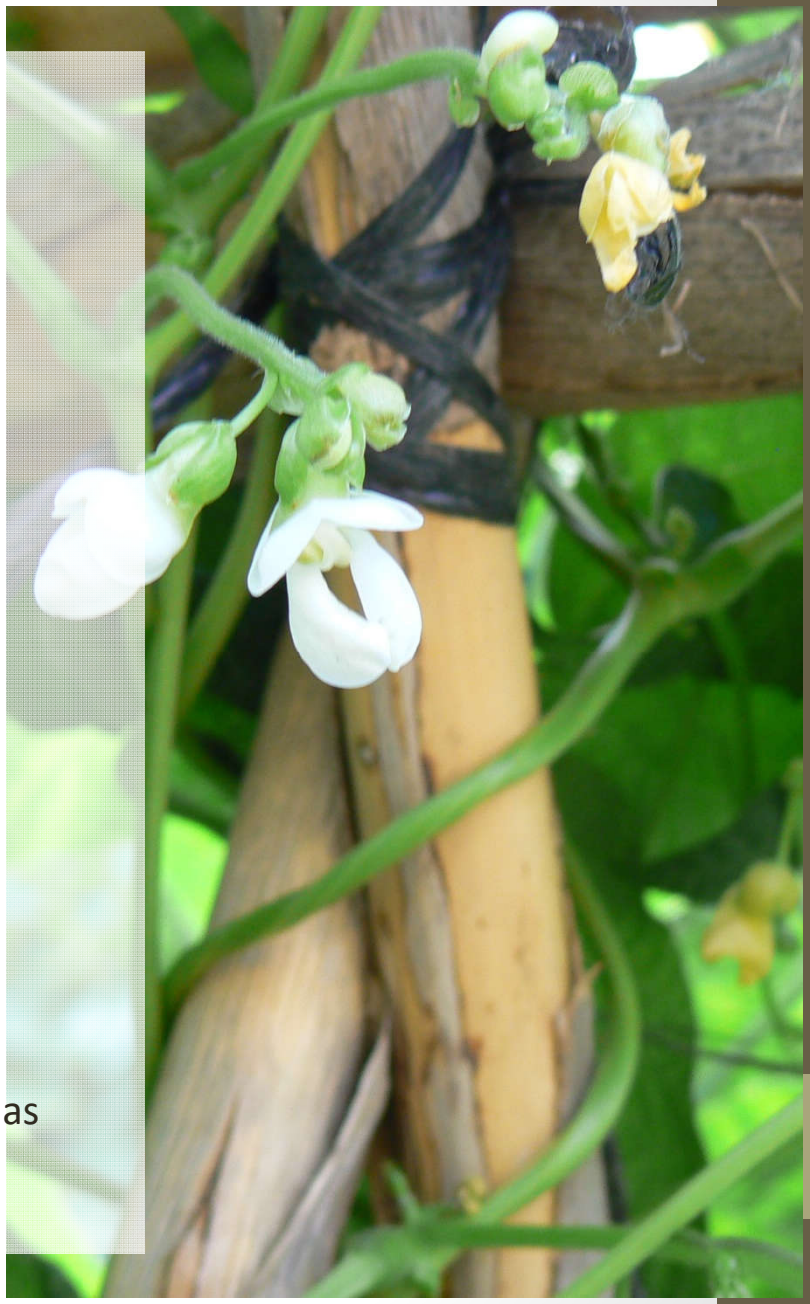
2012-2015

- Desde la Red de Semillas de Aragón (RSA) se comienza a poner en marcha un grupo de agricultores aficionados, interesados en las variedades locales
- Se van probando las diferentes variedades del banco y se incorporan nuevas variedades
- Con agricultores profesionales se trata de llevar a cabo un seguimiento más riguroso, reduciendo el numero de variedades pero adjuntando más información de cada una.

Ensayos 2016

- Año Internacional de las Legumbres
- Trabajo sobre las diferentes variedades de judias secas conservadas en el Banco de Germoplasma
- 5 territorios: Ainsa, Alcorisa, Tarazona, Sariñena y Zaragoza
- 39 variedades y 1 testigo: Coco-Blanc, variedad comercial
- 5 catas, 1 en cada territorio
- Marco 1x0,3 en enrrame y 0,5x0,3 en mata baja

- Ainsa:
  - Variedades
    - Coco-Blanc, testigo, mata baja
    - Verdeña de Bárcabo, enrrame
    - Plana de Capella, enrrame
    - Mantecosa de Aragüas, enrrame
    - Pinta de Sarsa de Surta, enrrame
    - Judia de Las Paules de Sarsa, enrrame
    - Boliche de Las Bellostas, enrrame
    - Peladilla de Javierre, enrrame
    - Boliche de Vió, enrrame
    - Verdeta de Saravillo, enrrame
  - Resultados
    - La Verdeta de Saravillo y el Boliche de Vió destacaron en cuanto a producción
    - Estas dos variedades fueron también las mas apreciadas en la cata que se realizó



- Alcorisa:
  - Variedades
    - Coco-Blanc, testigo, mata baja
    - Pinta de Alcorisa, enrrame
    - Pinta de Alcorisa, mata baja
    - Blanca de Berge, enrrame
    - Marrón del Mas de Ruiz, mata baja
    - Judia de Crivillén, enrrame
  - Resultados
    - La Pinta de Alcorisa de enrrame y la Blanca de Berge destacaron en cuanto a producción
    - La judia de Crivillén y la Pinta de Alcorisa de enrrame fueron las más apreciadas en la cata

- Tarazona:
  - Variedades
    - Coco-Blanc, testigo, mata baja
    - Barrada Negra de Tarazona, enrrame
    - Trapera de Tarazona, enrrame
    - Tempranilla de Litago, enrrame
    - Barrada Roja de Tarazona, enrrame
    - Verde de la Manteca del Mas de Ruiz, enrrame
  - Resultados
    - La Barrada Negra y la Trapera fueron las mas productivas.
    - La Tempranilla de Litago y la Barrada Negra fueron las más apreciadas en la cata

- Sariñena:
  - Variedades
    - Coco-Blanc, testigo, mata baja
    - Pinta de la Hoya, mata baja
    - Blanca de la Hoya, mata baja
    - Plana de Betorz, mata baja
    - Boliche de Betorz, mata baja
    - De Riñon de Estadilla, mata baja
    - De Vaina Amarilla de Alquezar, mata baja
    - Escarabajera del Mas de las Matas, mata baja
    - Rastrojera de Rasal, mata baja
    - De los Majuelos de Ibdes, mata baja
    - D'Onsella de Isuerre, mata baja
    - Boliche Blanco sin Palo de Embún, mata baja
    - De la Manteca de Aragüas, mata baja
    - De la Manteca de Cucalón, mata baja
    - Negra del Mas de Ruiz, mata baja
    - Pinel de Luco de Jiloca, mata baja
    - Rastrojera de Almudevar, mata baja
  - Resultados
    - La Pinta y la Blanca de la Hoya destacaron en cuanto a productividad
    - La Rastrojera de Almudevar y la Pinta de la Hoya fueron las mas apreciadas

- Zaragoza:
  - Variedades
    - Coco-Blanc, testigo, mata baja
    - Estacadera de Daroca, enrrame
    - Huevo de Perdiz, enrrame
    - Boliche del Pilar de Torralbilla, enrrame
    - Judia Verde de Caspe, enrrame
    - Judia sin hilos de Caspe, enrrame
    - Escarabajera de Belchite, enrrame
    - De la Cuarentena de Belchite, enrrame
  - Resultados
    - La Judia sin hilo de Caspe y la Escarabajera destacaron en cuanto a productividad
    - La Judia de Cuarentena fue la mas apreciada

Resumen de los ensayos

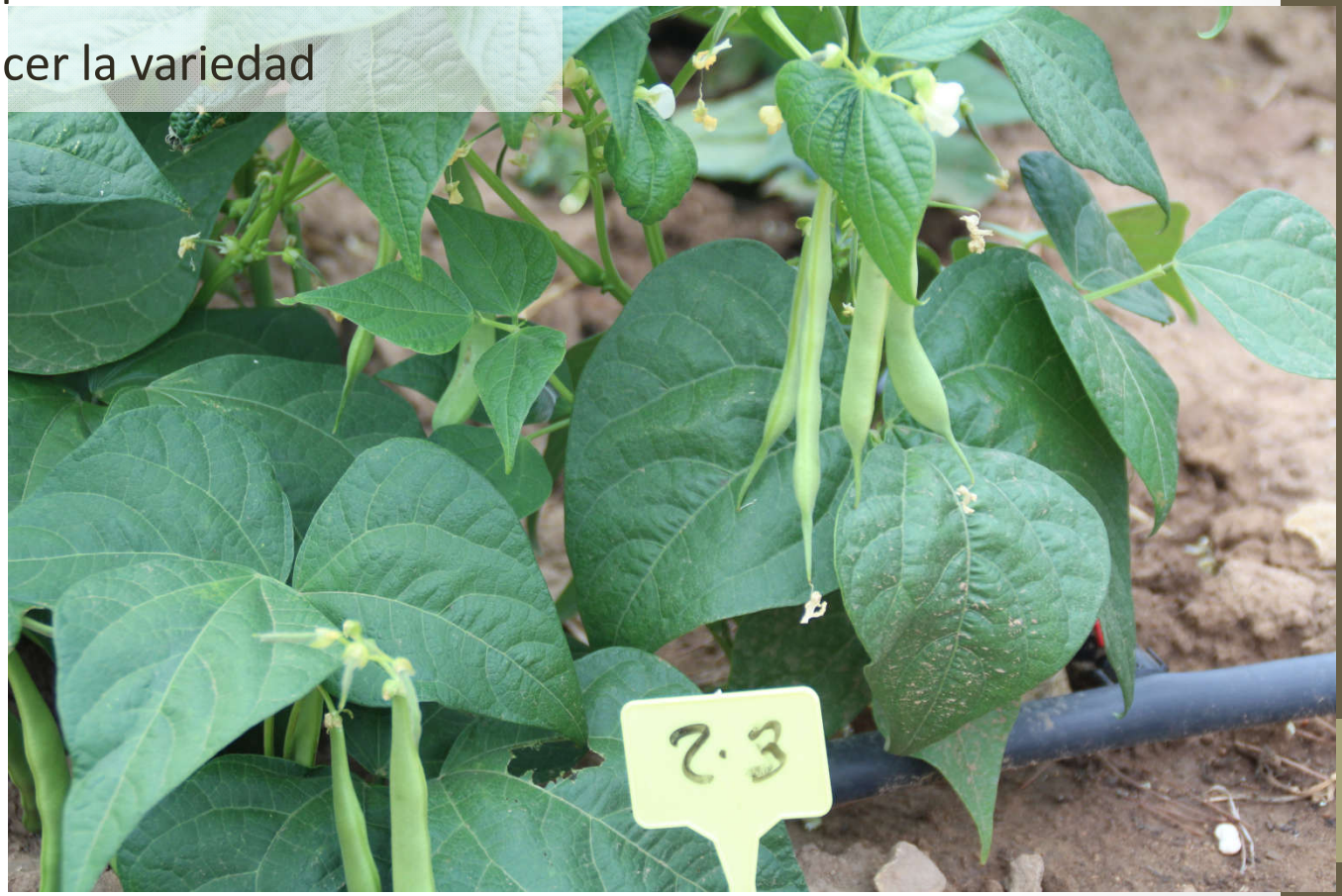
- Se preparó una ficha de caracterización agronómica de cada variedad
- Se conserva semilla de todas ellas para poner a disposición de las personas interesadas en su cultivo
- A nivel gustativo se constató que las variedades ensayadas eran más apreciadas que el testigo
- Variedades más productivas (producción por golpe):

VARIEDAD	PORTE	PRODUCCIÓN (GR)	VARIEDAD	PORTE	PRODUCCIÓN (GR)
BARRADA NEGRA	MA	106,6	BLANCA DE CAPELLA	MA	53,71
VERDETA SARAVILLO	MA	82,47	MATA BAJA ALMUDEVAR	MB	52,6
BOLICHE VIO	MA	73,82	D'ONSELLA	MB	51,6
PINTA DE LA HOYA	MB	69	BOLICHE BELLOSTAS	MA	49,16
BLANCA DE LA HOYA	MB	64,4	TRAPERA	MA	47,97
DE LOS MAJUELOS	MB	60	COCO-BLANC (TARAZONA)	MB	46,86
PAULES DE SARSA	MA	57,29	PINTA ALCORISA	MA	45,6

Ensayos 2017

- Este año se ha reducido el número de variedades ensayadas, esperando así poder obtener una información más detallada de las mismas.
- 4 territorios y 4 hortalizas:
  - Tomate del Masico del Ruiz en Alcorisa
    - Diferentes fechas de cultivo
    - Calidad de los frutos y producción
    - Dar a conocer la variedad

- Judia del Gantxet en La Portellada
  - Diferentes ciclos de cultivo
  - Diferentes marcos de plantación
  - Calidad de la legumbre y producción
  - Dar a conocer la variedad



- Calabacín de guías en Mallén
  - Diferentes fechas de cultivo
  - Resistencia a enfermedades
  - Comportamiento con poco riego
  - Calidad de los frutos y producción
  - Dar a conocer la variedad

- Melon Blanco de Monegros en Sariñena
  - Diferentes fechas de cultivos
  - Capacidad de conservación
  - Evolución del grado de azucar
  - Calidad de los frutos y producción
  - Dar a conocer la variedad

Gracias por vuestro interés!