



### Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

El Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA) junto a la Escuela de Agricultura de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos organizan una **Jornada Demostrativa** sobre las **Nuevas variedades de judía tipo Granja y acolchado de las líneas de cultivo con diferentes materiales plásticos**, el miércoles día **25 de Septiembre de 2013** a partir de las 10:30, en **Argüelles, Siero**.

La jornada pretende mostrar a los agricultores, envasadores y transformadores de Faba Granja las ventajas sanitarias y agronómicas que ofrecen las nuevas variedades de faba obtenidas por el SERIDA que permiten solucionar algunos problemas que habitualmente afectan al cultivo, para avanzar en propuestas viables y rentables para el medio rural asturiano. La jornada se desarrollará primero en una plantación de fabes de un agricultor colaborador del SERIDA, donde se podrán observar las plantas de las nuevas variedades, y culminará en un restaurante cercano con una **CATA CIEGA** para los asistentes a la jornada para comprobar las características organolépticas de estos materiales.

En los últimos 15 años, el SERIDA ha venido desarrollando programas de mejora genética para minimizar algunos de los problemas que afectan al cultivo de la Faba Granja en Asturias y mejorar su rentabilidad. Entre los problemas mencionados destacan la susceptibilidad a determinadas enfermedades.

Como resultado de estos trabajos se han obtenido variedades descendientes de la variedad comercial ANDECHA (la faba más conocida y utilizada por los productores) entre las que se encuentran la variedad de Faba Granja **MAXIMINA**, presentada ya en jornadas similares en el occidente de Asturias en años anteriores, y que presenta resistencia genética a antracnosis, al virus del mosaico común (BCMV) y al virus necrótico del mosaico común (BCMNV). También resulta bastante tolerante a Oidio. Esta variedad ya ha sido liberada por el SERIDA y se encuentra a disposición de los agricultores desde el año 2011.

Otra línea de trabajo con judía llevada a cabo en el SERIDA se ha centrado en la a la arquitectura de la planta, obteniendo plantas no trepadoras de crecimiento determinado (que no necesitan estructuras de tutorado) como la variedad Xana. Una posterior evolución de esta dio como resultado la variedad **MARUXA**, que como **MAXIMINA**, incorpora resistencia genética a antracnosis, al virus del mosaico común (BCMV) y al virus necrótico del mosaico común (BCMNV), y también resulta bastante tolerante a Oidio. Hay que recordar que este tipo de variedades no trepadoras no están amparadas por la IGP Faba Asturiana.

En la parcela demostrativa se podrán observar ambas variedades junto con la, ya tradicional, ANDECHA, que es la cultivada por este productor de Argüelles.

Las nuevas variedades presentadas reúnen las **características propias del tipo Granja**; es decir, de semilla blanca, oblonga y muy grande, como la variedad Andecha con la que mantienen similares características de calidad. Pero además, incorporan ventajas en el aspecto sanitario y en el agronómico. Así, la resistencia de estas variedades a determinados patógenos supone un menor empleo de pesticidas (y por tanto menores costes de producción) y mayores facilidades en el caso de optar para un modelo de agricultura sostenible. También son **más precoces** por lo que se reduce el riesgo de pérdidas de cosecha debidas podredumbres causadas por las lluvias al final del cultivo.

Por otro lado, en la misma jornada se podrá observar el **efecto del acolchado** en el control de malezas en la línea de cultivo y examinar el comportamiento de dos materiales empleados para este fin: polietileno de baja densidad, que es necesario retirar al finalizar el cultivo, y plástico biodegradable, que es compostable y se entierra al finalizar la campaña.

La jornada cuenta con la colaboración del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

La asistencia es libre y gratuita para todas las personas interesadas, y está incluida en el Plan Formativo Rural de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, de manera que, a quienes lo soliciten se les emitirá el correspondiente certificado de asistencia.

## PROGRAMA DE LA JORNADA

### 10:30 Punto de encuentro.

Aparcamiento del restaurante Parrilla la Fusta: Carretera Argüelles, Nacional 634. Argüelles, Siero.

### 10:45 Visita al campo experimental.

- **Presentación de la Jornada y entrega de documentación.**
- **Descripción y ventajas de las Nuevas variedades de Faba Granja.**

Dr. Juan José Ferreira Fernández. Responsable del Programa de Genética Vegetal del SERIDA.

- **Descripción y ventajas del acolchado con diferentes materiales de las líneas de cultivo de faba.**

Guillermo García González de Lena. Técnico del Área de Experimentación y Demostración Agroganadera del SERIDA.

### 13:00 Cata de variedades de Faba Granja

Restaurante Parrilla la Fusta: Carretera Argüelles, Nacional 634. Argüelles, Siero.

## PUNTO DE ENCUENTRO

