

INFORME V JORNADAS GENVCE 2017 EN ORKOIEIEN – NAVARRA (24 Y 25 DE MAYO DE 2017)



Tras el éxito cosechado en ediciones anteriores, éste año las jornadas GENVCE se han trasladado a la localidad de Orkoien (Navarra). El objetivo principal de las jornadas ha sido exponer las principales innovaciones desarrolladas en material vegetal de cultivos extensivos de invierno, técnicas de cultivos relacionadas y demostraciones de maquinaria basadas en la aplicación a los sistemas agrícolas de nuevas tecnologías.



Así mismo, los asistentes se pudieron mover libremente por el recinto de 20 has donde pudieron conocer de primera mano los ensayos realizados por la red GENVCE en cereales, leguminosas, forrajeras y oleaginosas. Ensayos de fertilización, de enfermedades en trigo, de virosis en cebada, y de aplicación de herbicidas en trigo y cebada.

Por otro lado 35 empresas tuvieron la oportunidad de acercar a los asistentes sus principales innovaciones en materia vegetal en

carpas o stands.

Paralelamente a lo anterior se habilitó una carpa donde en horario matutino, se impartieron una serie de conferencias técnicas en las que se pretendió abordar temas de actualidad relacionados con el sector.

JORNADAS TÉCNICAS (24/05/2017)

Inauguración

Las jornadas fueron inauguradas por D^a. Isabel Elizalde (Consejera de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Gobierno de Navarra); D^a Esther Esteban (Subdirectora General de Medios de Producción Agrícola y OEVV del MAPAMA) y D. Juan Manuel Intxaurrendieta (Dir. Gerente del Instituto Navarro del INTIA).



Los tres coincidieron en la importancia de estas jornadas para la “transferencia” de información entre los diferentes eslabones del sector agrario, resaltando el esfuerzo realizado por parte del GENVE, INTIA , así como el apoyo del MAPAMA a este tipo de iniciativas; las cuales sirven para motivar al agricultor a adoptar las últimas tecnologías e innovaciones en sus explotaciones de forma que éstas, sean elemento clave y garantía de una buena cosecha y les sirvan de apoyo ante los problemas que afronta el agricultor a lo largo de la campaña agrícola.

Posteriormente se visionó un vídeo de presentación de las jornadas al que pueden acceder a través del siguiente enlace:

<http://www.intiasa.es/es/explotaciones-agricolas/v-jornadas-genve-2017/presentacion.html>

Roya amarilla. Situación y Control



D. Jesús Zúñiga (Experimentación INTIA) hizo una breve reseña histórica general de la evolución de la Roya en los últimos años. Comentó que en el año 1978 hubo graves ataques de Roya Amarilla en trigo, pero gracias a la utilización de variedades resistentes, hasta 2012 no volvieron a aparecer nuevas razas de roya que superaron las barreras defensivas introducidas por las variedades.

Posteriormente se centró en lo que ha ocurrido en los últimos años en Navarra, donde desde 2011 ha ido aumentando la superficie tratada con fungicidas foliares, y gracias a esto se ha ido conteniendo la enfermedad. Según las observaciones y el estudio de la enfermedad de los últimos años han sacado como conclusiones las siguientes:

- Es una nueva raza de roya
- Presencia generalizada por toda la zona de cultivo de trigo
- Detección y ataques cada año más precoces
- Ciclos sucesivos de la enfermedad hasta estadios tardíos del cultivo
- Control de la enfermedad por la aplicación de fungicidas foliares (triazoles principalmente)
- Necesidad de aumentar las intervenciones con fungicidas
- Necesidad de acortar el período entre intervenciones.



Por último, en cuanto a los métodos de control referenció lo siguiente:

- Respuesta nula o indiferente a los sistemas de laboreo, gestión de los residuos de cosecha o rotación de cultivos.
- Respuesta tendente pero poco importante a reducir la incidencia al reducir las dosis de siembra, retrasar la fecha de implantación y racionalizar la fertilización.

- El problema de lucha más eficaz era la utilización de variedades resistentes, pero esto actualmente presenta problemas con la irrupción de nuevas razas de roya que han superado esas resistencias.
- El más eficaz actualmente es el método de control químico, pero presenta problemas de coste, oportunidad de tratamiento, eficacia, persistencias y resistencias

Mesa redonda: Los trigos de fuerza en España. Oportunidades y estrategias.

En esta mesa redonda participaron invitados de diferentes sectores del mercado de los trigos de fuerza en nuestro país.

- Sector productor (online)
- Sector cooperativo (D. Toño Catón – Dir. De Cereales, Arroz, Forrajes, Semillas y Fertilizantes de Cop. Agroalimentarias España)
- Mercado Internacional (D. Iosu Fernández – ZELENY y D^a Mercedes Ruiz – AESTIVUM)
- Sector Harinero (D. Ramón Sánchez -AFHSE)
- Innovación Tecnológica (D. Luis Orcaray – INTIA y D. Javier de Sebastián – ANOVE)

Todos ellos dieron una visión general de las oportunidades que este nicho de mercado ofrece al sector cerealista español, así como las barreras que limitan su desarrollo e implementación exitosa en España.



Coincidieron en que en España existe una demanda importante de trigos de fuerza, pero que la producción y características de los trigos que producimos no se ajusta a las necesidades del mercado, por lo que es necesario acudir a la importación de trigos. Los ponentes debatieron sobre los diferentes motivos por los cuales, bajo su opinión, en España pese a tener condiciones agroclimáticas favorables para producir trigos de fuerza, no se llega a cubrir la demanda que hay.

Posteriormente desde los ponentes se intentaron identificar los motivos por los que se deba esta situación en nuestro país. Destacando los siguientes: problemas precios y de no poder firmar contratos con un horizonte estable de 12 meses de duración, la homogeneización y estandarización de la calidad de los trigos, estimulación a los agricultores en cuanto a rentabilidad, y escasa inversión económica para aumentar el desarrollo y la investigación de este tipo de trigos debido a que no hay demanda suficiente que lo justifique en el mercado.

JORNADAS TÉCNICAS (25/05/2017)

Desarrollo cerealista en el sector ecológico. Nuevos productos y nuevas demandas.

D. Patxi Lauzarica (Dpto. Agricultura Diputación Álava) comenzó su exposición con una serie de gráficos donde se mostraba la tendencia alcista de la demanda en los últimos años de productos ecológicos en el mercado. Esta demanda está dando lugar a la aparición de nuevos cereales y productos de sustitución, normalmente vinculados a su utilización en el sector ecológico, que a su vez están abriendo nuevos nichos de mercado para los mismos. El consumidor asocia cada vez más alimentación a salud y tiende a buscar los llamados actualmente “superalimentos”.



En cuanto a las necesidades del sector ecológico reseñó que es necesario un sector ecológico con variedades cada vez más productivas en cultivos extensivos, especies de interés en rotaciones y variedades más aptas en las que se pueda estimar rendimientos, evaluar la calidad del producto y analizar resultados de gestión de cultivos.

Posteriormente paso a presentar los resultados de trabajos de experimentación en campo de éstos nuevos productos en Álava, así como las acciones de promoción de los mismos en esa región.

Evaluación y caracterización varietal, nuevas tecnologías de teledetección



D^a Ana Pilar Armesto (INTIA) hizo una breve exposición sobre las aplicaciones que tiene actualmente para la agricultura el uso de las imágenes de satélites, drones y lectores terrestres, generando gran cantidad de datos que permiten manejar las explotaciones de forma más eficiente y eficaz. Haciendo más competitivos a los agricultores y ayudándoles a resolver muchos problemas de los que actualmente se les plantean en el día a día de sus campos (riegos, índices vegetativos, fertilizaciones, protección cultivos, etc...).

Posteriormente mostró ejemplos prácticos de utilización de estos métodos en el control de parcelas de los ensayos de la red GENVCE.

Servicios públicos de Asesoramiento y Transferencia para la innovación, el caso de las variedades y semillas.

Los tres ponentes que conformaron este bloque concurrieron en la importancia de la red GENVCE como elemento de investigación, innovación, asesoramiento y de transferencia de esta información al

agricultor poniendo al alcance del mismo herramientas que le permitan conseguir explotaciones cada vez más competitivas y un sector cerealista cada vez más potente.

D. Alberto Lafarga (INTIA) presentó brevemente al INTIA como organización desde su papel de transferencia de la innovación y asesoramiento en Navarra; así como los proyectos que está ejecutando en esta Comunidad (Proyecto AGRI-Link: conocimientos agrícolas y de innovación, asesoramiento de explotaciones agrarias, laboratorios vivos, Asesoramiento PAC, GIP y agente de extensión).



D^a. Esther Herradón (GENVCE) Explicó la conformación de la red GENVCE a nivel nacional, y como realizan los ensayos para conocer los diferentes comportamientos de las variedades comparándolas con variedades ya conocidas o testigos (plagas, enfermedades, resistencias y tolerancias, condiciones climáticas, etc...). Afirmó que el objetivo es poner ese conocimiento en común, es decir realizar una transferencia del mismo mediante jornadas, página web, publicaciones, reuniones, etc... de forma que todas esas conclusiones y conocimiento obtenido generen “valor añadido” al sector convirtiéndolo en un

sector cada vez más competitivo y en crecimiento cuya base sea la investigación y la innovación.

D^a. Elena Sáez (ANOVE) centró su ponencia en la mejora genética al servicio del sector cerealista. Afirmó que los objetivos para la creación y desarrollo de nuevas variedades dado los retos que la agricultura tiene por delante son: incrementar el rendimiento, mayor resistencia a enfermedades, mejor adaptación y mejor mecanización y transporte.

El resultado de todo lo anterior se traduce en variedades de mayor calidad, más productivas y rentables. Sin dejar de lado, que para conseguir todo esto se requiere una inversión muy elevada tanto económica como temporal. Todo ello justifica la utilización de semilla certificada, ya que además de que la inversión en la misma ayuda a que se pueda seguir investigando y obteniendo nuevas variedades.

Justificó el apoyo privado a la red GENVCE (colaboración de las empresas obtentoras en planificación y desarrollo de ensayos, convenios, contratos específicos, compromisos, etc...) y expuso como nuevos objetivos la identificación de técnicas de cultivo que permitan una mejor expresión de los caracteres de las variedades.

Apostó por seguir impulsando el uso de semilla certificada porque, aunque estamos lejos de llegar a los niveles de uso que, en otros países europeos, en los últimos años se ha alcanzado el 32% de utilización, frente al 20% que había hace seis años.

La cebada maltera cervecera como cereal sostenible.

D. Mariano Fuentes (Universidad de Córdoba) puso de manifiesto la importancia que la sostenibilidad tiene en la actualidad como factor indispensable en la conservación del medio ambiente y en la lucha contra el cambio climático.

Se centró en la importancia que esta tiene en los sectores productivos, y en la responsabilidad social y ambiental que todos los actores de la cadena de producción, transformación y consumo deben asumir.

Posteriormente pasó a exponer el ejemplo práctico de la cebada maltera a este respecto afirmando que el sector maltero cervecero tiene como objetivos difundir que el cultivo de la cebada maltera es sostenible y mejorar los indicadores principales para que lo sea cada vez más.

Afirmó que la comisión mixta de cervecedores y malteros en años posteriores realizaron diferentes intervenciones de donde extrajeron las siguientes conclusiones:

- Es un cultivo muy extensivo
- De inputs más bajos que otros extensivos
- Se adapta a zonas de baja producción
- Ciclo de cultivo otoño-invierno-primavera protegiendo el suelo frente a la erosión
- Es el cereal de mayor adaptación ecológica
- Sistema radicular superficial por lo que requiere labores poco profundas
- Cultivo adaptado a la siembra directa y con bajo consumo de energía.
- Producción de semilla es sostenible: semilla económica, posibilidad de multiplicación, alta capacidad de ahijamiento, buen coeficiente de multiplicación y requiere menos dosis que el trigo.
- Menos necesidades de fertilización
- Cultivo muy competitivo con las malas hierbas
- En cebada maltera casi no se usan insecticidas y pocos fungicidas
- Cultivo resistente a la sequía adaptada a zonas de escasas lluvias y corta estación de crecimiento, y con menores necesidades hídricas que el trigo.
- Huella de carbono de la cebada es más favorable que la del trigo.

Posteriormente se procedió a un debate al respecto y a la clausura de las jornadas técnicas por D. Carlos Arroniz (Alcalde de Orkoien)

M. Teresa Ruiz Maeso

