

FAECA contribuye a la Mejora de los Cereales mediante su participación en Agrovegetal S.A.

En el mundo de la Mejora Vegetal, los cereales de invierno y las leguminosas-grano son especies en las que las inversiones privadas son cada vez más escasas, debido al bajo porcentaje de uso de semillas certificadas. En cultivos como el girasol, el maíz o la remolacha, donde el agricultor utiliza de forma generalizada semillas híbridas certificadas, los avances en mejora son muy notables y la renovación de variedades es ágil y eficaz gracias a las inversiones en I+D de las empresas que las comercializan.



A la izquierda, producción de cereal en cooperativa San Dionisio, de Jerez, y a la derecha, nueva variedad de triticale BONDADOSO.



do de los cereales de invierno la única excepción a este panorama durante los últimos años a sido el trigo duro, donde los reglamentos europeos han exigido el uso de semillas certificadas para el cobro de las subvenciones de la PAC y, además, desde el año 2005, con un premio de 40 €/ha para los que sembrasen variedades de alta calidad incluidas en una lista oficial. Este estímulo ha permitido que varias empresas hayan potenciado sus trabajos en esta especie y en las últimas campañas se esté generalizando en Andalucía la siembra de nuevas variedades como AMÍLCAR (Monsanto), AVISPA (Limagrain) o DON SEBASTIÁN (Agrovegetal), fruto de la inversión privada.

Todo este avance conseguido en la productividad, resistencia a enfermedades y calidad de las nuevas variedades corre el riesgo de sufrir un frenazo en seco si en el futuro con el desacoplamiento total de las ayudas no queda ningún incentivo para la utilización de semillas certificadas. Por ello, FAECA está trabajando para que la Administración, a nivel nacional o regional, y la industria semolera y pastera establezcan estímulos para que se continúen usando semillas certificadas en

este cultivo. El apoyo de las Administraciones públicas está aún por concretar, pero parece claro que las principales industrias semoleras y pasteras, como Productos Alimenticios GALLO, exigirán a sus proveedores el uso de semillas certificadas para garantizar la trazabilidad y fomentar el cultivo de variedades de alta calidad.

PRINCIPALES LOGROS CONSEGUIDOS EN MEJORA DE CEREALES EN ANDALUCÍA.

Gracias al convenio de colaboración entre el CIMMYT (Centro Internacional para la Mejora del Maíz y el Trigo) y Agrovegetal en los diez últimos años se han ido creando nuevas variedades de trigo duro, trigo harinero y triticale, que han supuesto una mejora notable con respecto a las principales variedades cultivadas a finales del siglo XX como eran los duros YAVAROS, GALLARETA y DON PEDRO, los harineros GAZUL y YÉCORA y el triticale TRUJILLO.

● TRIGO DURO

Como resultado de los ensayos de selección realizados en cinco localidades de Andalucía -Écija, Escacena del Campo, Jerez de la Frontera, Conil y Olvera- duran-

te los últimos 10 años se han seleccionado cinco nuevas variedades comerciales, que destacan por los siguientes logros:

DON SEBASTIÁN y DON RAFAEL, Calidad Excepcional, Resistentes al oidio y a la sequía terminal.

DON JOSÉ, Calidad muy alta, Tolerancia a varias enfermedades y Productividad alta y estable.

DON JAIME, Calidad muy alta (altos carotenos), Resistente a roya y Productividad alta y estable.

DON RICARDO, Calidad alta, Resistente a roya de la hoja y Productividad muy alta.

La variedad DON SEBASTIÁN ha sido la 6ª más cultivada en España en la última campaña de siembra y ha conseguido el mayor índice de calidad en la Encuesta de la A.E.T.C. en 2008 (IGC =119,3 %). Actualmente se está contratando en integración y comprando de manera diferenciada por la industria, como es el caso de Pastas Gallo.

● TRIGO HARINERO

En esta especie, los avances en la Mejora de la productividad conseguidos por el CIMMYT son espectaculares y las variedades de alta calidad que se han re-



JEREZANO y ANTEQUERA, trigos de Fuerza, equilibrados, con alta productividad (110%) y con Resistencia a Roya Amarilla en el recientemente registrado.

ESCACENA y TEJADA, de Media Fuerza, equilibrados, con productividad muy alta y estable (115%).

TREBUJENA, trigo de productividad excepcional (120%) y resistente a roya amarilla y otras enfermedades. Recomendado para piensos y bioetanol.

La variedad ESCACENA ha sido durante varios años la más certificada en Andalucía y junto con JEREZANO está entre los cuatro trigos blandos de primavera más certificados en España.

● TRITICALE

Las nuevas variedades BONDADOSO e IMPERIOSO, destacan por su alta productividad, debida en gran medida a su resistencia genética a todas las enfermedades presentes en Andalucía. Esta cualidad unida a su alto vigor de partida, que reduce e incluso anula la necesidad del uso de herbicidas, hacen que esta especie sea idónea para la agricultura ecológica y de bajos insumos. En la campaña 2007-08, la nueva variedad BONDADOSO ha sido la más certificada en Andalucía y la segunda en España, muy cerca del líder TRUJILLO.

LA VENTA ILEGAL DE SEMILLAS ES EL PRINCIPAL ENEMIGO DE LA MEJORA VEGETAL

Para la realización de los trabajos de Mejora y Selección de nuevas variedades en una especie agrícola se necesitan altos presupuestos durante un gran número de años y estas inversiones sólo se pueden rentabilizar mediante el cobro de un canon o "royalty" del orden de 2 céntimos por cada kg. de semilla certificada comercializada.

Las únicas empresas multiplicadoras de semillas que pueden producir una determinada variedad son aquellas que se encuentren en posesión del Título de Productor Oficial y con una Licencia de explotación en vigor para dicha variedad concedida por el obtentor. Las empresas obtentoras asociadas en GESLIVE persiguen el fraude en esta materia y ya se han dictado sentencias con condenas penales para los infractores en esta legislación que protege la propiedad intelectual de los investigadores en Mejora.

El futuro de la Mejora Vegetal en cereales y leguminosas-grano en Andalucía depende en gran medida del incremento en el uso de semillas certificadas en estas especies y de la persecución del fraude de la venta ilegal de variedades protegidas por parte de multiplicadores "piratas".

