LAS SEMILLAS DE LEGUMINOSAS PROTEICAS Y FORRAJERAS

Las variedades españolas son competitivas

Agustín Orero*



Las semillas de leguminosas forrajeras (alfalfa, vicia sativa, vicia villosa, tréboles, etc.) y cespitosas han constituido un hito en el mercado mundial de semillas. Este mercado nació y se desarrolló en el siglo XIX con éstas semillas fundamentalmente y algo de semillas hortícolas y para regularlo, potenciarlo y defender su comercio, se fundó a principios del siglo XX la Federación Internacional de Semillas (ISF), con sede en Nyon (Suiza).

El comercio de semillas proteicas, que hoy día tiene una importancia grande en toda Europa, no comienza a desarrollarse hasta la segunda mitad del siglo XX, que es cuando aparecen variedades de éstas especies de: Pisum sativum (guisantes), Vicia faba mayor y minor (habas y haboncillos), Lupinos (altramuces) y más reciente, Vicia ervilia (yeros).



Producción y Comercio

En España, el comercio de éstas semillas ha tenido una gran importancia en los últimos 150 años. Ya en el siglo XIX, en nuestro país, existía una importante actividad exportadora de semillas forrajeras (especialmente, semilla de alfalfa, Vicia sativa y Trifolium pratense), de ecotipos nacionales, que tenían una gran demanda en otros mercados de Europa y Latinoamérica. Al mismo tiempo, éramos importadores de especies gramíneas y otras leguminosas forrajeras, para la siembra de pastizales y céspedes recreativos.

La semilla forrajera reina en nuestra producción y comercio ha sido la **alfalfa.** Su importancia ha sido tan relevante, que hace ya mas de 40 años, se fundó la **Asociación de Investigación y Mejora de la Alfalfa (AIMA)**, que sigue funcionando en la actualidad y cuyos trabajos han representado un gran valor para la depuración e identificación del ecotipo Aragón y para la obtención de nuevas variedades, lo que ha supuesto una extraordinaria mejora para la gran importancia que tiene el cultivo de ésta especie en nuestro país, tanto en su aspecto agrícola, como industrial, con la deshidratación.

La segunda especie en importancia es la Vicia sativa o veza común, que ha cobrado un gran protagonismo en nuestro país en los últimos 25 años – mas de 20.000 Tm anuales de producción de semillas – gracias al desarrollo en la investigación y mejora del material autóctono de ésta especie, que ha permitido sacar al mercado variedades muy bien adaptadas y productivas. Debido a ello, no solamente se ha abastecido el mercado nacional, sino que se ha desarrollado una importante exportación.

Lamentablemente, el esfuerzo que en nuestro país se ha hecho en la investigación y mejora de

las leguminosas protéicas, tanto desde el sector público como privado, en especies como: *Vicia faba minor* (haboncillos), *lupinos albus, luteus o angustifolium* (altramuces), *Pisum sátivum* (guisantes), *Vicia ervilia* (yeros) y otras especies autóctonas de leguminosas de grano, que ha dado lugar a la obtención de extraordinarios materiales, muy productivos y de gran calidad intrínseca, como el de alto contenido en proteína, no ha podido desarrollarse de igual forma que las especies forrajeras, debido fundamentalmente a la política agraria de la Comunidad Europea, que no ha considerado conveniente ayudar a éstos cultivos, en la misma importancia que lo hace con otros, favoreciendo así la importación de otras especies foráneas, como la soja, e impidiendo el desarrollo de material competitivo autóctono.

Como resumen puede afirmarse que en las especies forrajeras y proteicas, que van bien en nuestras condiciones climáticas, España cuenta con variedades nacionales mejor adaptadas y mas competitivas.

Presidente de Semillas Batlle, S.A. Presidente del Grupo de Leguminosas Proteicas. Forrajeras y Cespitosas de APROSE

EL CULTIVO DEL GIRASOL EN ESPAÑA: Historia y futuro

Perspectivas y consejos

Luis Carlos Alonso*

Historia del Cultivo de Girasol en España

Motivos por los que se introdujo el cultivo de Girasol en España.

Son diversos los motivos que se citan para justificar el incremento del cultivo del girasol oleaginoso en nuestra agricultura y pocos hacen referencia al sistema actual de subvenciones de la PAC, por la sencilla razón de que entonces no existía. Habría que preguntarse ahora si los motivos que permitieron la introducción del cultivo han cambiado esencialmente.

Entre las razones se pueden mencionar:

- Evitó el monocultivo de cereales en muchas zonas. En la actualidad no hay otro cultivo de alternativa.
- Ocupó el lugar del barbecho.
- Se adaptó bien al secano y al regadío.
- Las técnicas de cultivo son sencillas.
- Tuvo y tiene pocas plagas y enfermedades.
- Es un cultivo completamente mecanizado.
- Sirve como cultivo escoba, que se recurre a él cuando las condiciones no permiten otras siembras.
- Tuvo y tiene fácil comercialización. La industria consume todo el que se produce.
- Los rendimientos han sido bastante estables
- Tuvo y tiene muy baja inversión y riesgo económico y por tanto buena rentabilidad.

Cabría preguntarse si la vigencia de estos planteamientos han cambiado con la nueva PAC.



La industria extractora jugó un papel determinante en el establecimiento del cultivo de girasol, y aunque en ocasiones de forma desordenada aportó la infraestructura básica para el desarrollo del cultivo de girasol.

- Aportando semillas de siembra, que se producía con arreglo a la Ley de semillas.