



La colza es una especie oleaginosa perteneciente a la familia de las crucíferas muy utilizada por el hombre desde hace siglos.

La misma como productora de aceite no pudo competir en la Argentina, en años anteriores, por la creciente demanda internacional de aceite y harina proteica de soja y girasol. Sin embargo en la actualidad se abre una importante perspectiva, ya que Europa demanda aceite de esta especie para producir biodiesel.

Posibilidades en la Provincia

Mendoza, basa su desarrollo rural, especialmente en la agricultura de especies perennes en sus oasis, en especial la viticultura y fruticultura. En el secano cría bovino, caprino y ovino que complementan el desarrollo territorial.

El clima unido a la disponibilidad de agua para riego hace que la provincia posea una variada producción agrícola, pero este clima también trae aparejado contingencias como la heladas tardías y la precipitación de granizo, que producen pérdidas por más de cien millones de pesos en la producción primaria. Esto unido a la variación en los precios de los productos y el difícil acceso a mercados internacionales de los mismos, lleva a que los productores analicen seriamente la necesidad de diversificar hacia productos que tengan un valor de mercado fijado con anterioridad a la siembra.

El cultivo de colza se presenta como una actividad que puede adaptarse a las condiciones mendocinas de clima y suelo y ha demostrado tener amplio potencial de rendimiento, tanto de grano como en aceite siguiendo un sencillo esquema de manejo practicado en otras regiones del país.

Es un cultivo de invierno/primavera. Por esto no compite por el agua de riego con la mayoría de los cultivos tradicionales que son de primavera verano. Al ser de invierno primavera tiene poco riesgo con el granizo y soporta muy bien las heladas.

En lo comercial, si se desea vender semillas se firman contratos por un precio base antes de la siembra. En las tierras que tienen un uso habitual en invierno (ajo, cebolla, centeno), puede introducirse como cultivo de rotación.

Tierra Disponible

Mendoza tiene aproximadamente un 40% (130.000 ha) de su superficie con riego sistematizado con posibilidades ciertas para expandir sus cultivos, ya sea los tradicionales o nuevos cultivos. Una de las principales preocupaciones en consulta sobre el desarrollo de los cultivos de colza es el costo de oportunidad que la tierra implica.

Como es sabido, el costo de oportunidad debe ser tomado en cuenta cuando el cultivo en cuestión está obligado a usar un recurso que otro cultivo está ocupando. Sin embargo como evidencia el CNA 2002 y los datos del registro de uso de la tierra (RUT) a marzo del 2008 existen una amplia cantidad de tierras ociosas.

Mendoza 2008 - Superficie Apta para cultivos anuales y perennes (actuales y potenciales)

Departamento	Superficie sistematizada para riego (Has)		
	Cultivada	No Cultivada	Total
San Rafael	40.489	24.911	65.400
Gral Alvear	14.499	10.714	25.213
Malargue	895	442	1.337
San Carlos	14.408	9.407	23.815
Tunuyán	12.572	8.486	21.058
Tupungato	11.648	6.538	18.186
San Martín	34.265	15.295	49.560
Lavalle	18.040	12.864	30.904
Luján de Cuyo	13.555	9.835	23.390
Santa Rosa	12.471	8.261	20.732
Maipú	24.586	7.443	32.030
Rivadavia	19.607	6.864	26.471
Junín	15.849	3.156	19.005
Las Heras	2.139	2.966	5.106
Guaymallén	2.901	975	3.876
La Paz	1.295	871	2.166
Godoy Cruz	35	18	53
Capital	0	0	0
TOTALES	239.257	129.044	368.301

Fuente: Registro Permanente del Uso de la Tierra (RUT) - Mendoza (Marzo,2008)

Según CNA 2002

TOTALES	270.978	178.540	449.518
----------------	----------------	----------------	----------------

Rendimiento del cultivo en ensayo del INTA

Los estudios de rendimientos de variedades que se llevan adelante en la EEA La Consulta del INTA señalan que los cultivares de primavera son mejores para el ambiente de Mendoza. Hay variedades que han superado los 3000 kg en promedio de 3 años consecutivos.

REFLEXION

La colza se adapta bien a los distintos ambientes provinciales. Los productores han producido y han vendido semilla a empresas fuera de la provincia. El futuro de la especie en Mendoza depende de su valor de mercado y de las inversiones que se hagan en la cadena de valor.



Ensayo, colza bajo riego

Mayor información

Ing. Agr. Jorge Silva Colomer
Mail: jsilvacolomer@correo.inta.gov.ar

E.E.A INTA Junín Mendoza

