



Hoja informativa económica N° 4

Marzo 2021

ECONOMÍA AGRARIA - EEA RECONQUISTA Ing.Agr. Romina Ybran - Ing.Agr. Gabriel Ángel Lacelli



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

ANÁLISIS DE LA CAMPAÑA DE GIRASOL 20/21

Área de influencia de INTA Reconquista

Este cultivo es uno de los de mayor importancia en el norte de Santa Fe, aunque históricamente, fue la zona de más bajo rendimiento promedio del país. En los últimos años, la seguridad de cosecha fue en aumento y se produjo un incremento en el rendimiento promedio a partir de aportes genéticos y manejo del cultivo. En el norte de Santa Fe se pueden definir dos ambientes de producción contrastantes entre sí, el noreste (que incluye los departamentos de San Justo, este de Vera, San Javier y General Obligado) y noroeste (que incluye el oeste de San Cristóbal, oeste de Vera y Nueve de Julio). Cada subregión tiene condiciones edafoclimáticas y productivas diferenciales. El noreste se caracteriza por suelos genéticamente de bajo contenido de fósforo, degradados por el uso intensivo y, en general, con un horizonte B fuertemente textural, que limita la capacidad de retención y disponibilidad de agua para el cultivo. Las precipitaciones medias anuales son de 1.250 mm. El noroeste, principalmente el departamento 9 de Julio, posee suelos con alto contenido de fósforo y materia orgánica, sin horizonte textural, con mayor capacidad de retención de agua y profundidad enraizable y con 800 mm de lluvia promedio anual. Ambas subregiones tienen características particulares que han limitado históricamente la productividad del cultivo. En lo que respecta a la campaña que finalizó recientemente, se puede recalcar que las zonas más afectadas en el rendimiento (debido a la escasez de precipitaciones durante los momentos críticos) fueron las correspondientes al área de influencia de la AER Reconquista (sur departamento General Obligado y norte departamento San Javier) y de la AER Las Toscas (norte departamento General Obligado), cuyos rendimientos promedios estuvieron muy por debajo de la media histórica.

En cuanto a la zona de influencia de la AER Calchaquí (sur departamento Vera) y la AER Tostado (departamento 9 de Julio), los rendimientos obtenidos en promedio no marcaron tanto desvío con respecto al promedio histórico de la zona.

En lo que respecta al contenido de materia grasa del producto, en toda el área de influencia de la EEA INTA Reconquista, se obtuvieron valores por encima (48%-50%) de la base de comercialización (42%), percibiendo bonificaciones por la misma, que impactaron positivamente en el margen bruto de las zonas en estudio.

A continuación, se observa un cuadro comparativo de márgenes brutos para el cultivo de girasol (considerando que el productor es dueño de la tierra) en base a la información suministrada por los técnicos referentes de cada agencia de extensión rural.

Area de influencia	AER Reconquista		AER Tostado		AER Las Toscas		AER Calchaquí	
Labores	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha
Pulverización terrestre	2	550	3	1350	2	550	2	580
Siembra directa	1	1800	1	2900	1	1800	1	1900
Pulverización aérea	--	--	1	920	--	--	--	--
Subtotal labores (\$/ha)	2.350,00		5.170,00		2.350,00		2.480,00	
Insumos	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha
Semillas (bolsa)	0,33	6.390,00	0,33	4.620,00	0,33	6.390,00	0,33	6.200,00
Fertilizantes								
Fosfato diamónico (kg)	50,00	2.600,00	--	--	--	--	80,00	4.160,00
Urea (kg)	40,00	1.640,00	100	6.072,00	50	2.600,00	40,00	1.640,00

Area de influencia	AER Reconquista		AER Tostado		AER Las Toscas		AER Calchaquí	
Insumos	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha	Cant.	\$/ha
Herbicidas								
2,4 D	1	330,00	1	494,00	1	330,00	1	330,00
Glifosato 48% (lt)	3,5	1.386,00	8	3.312,00	3,5	1.386,00	3,5	1.386,00
Glifosato 72% (kg)	--	--	--	--	--	--	--	--
Haloxifop (lt)	0,25	732,25	0,25	732	--	--	0,25	732,25
Flurocloridona (lt)	1	955,00	1	955	1	955	1	955,00
Acetoclor (lt)	--	--	--	--	1	524	--	--
Insecticidas								
Lambdacialotrina (5%) (lt)	0,25	135,00	0,25	253	--	--	0,25	135,00
Coadyudantes	1	500	2	1100	1	500	1	500
Subtotal insumos (\$/ha)	14.668,25		17.538,00		12.685,00		16.038,25	
Total Costos Implantación y Protección (\$/ha)	17.018,25		22.708,00		15.035,00		18.518,25	
Precio actual (\$/t)	40.000		40.000		40.000		40.000	
Rendimiento medio (t/ha)	1,1		2,2		1		1,8	
Ingreso Bruto (\$/ha)*	49.280,00		98.560,00		46.400		80.640	
Costo flete y comercialización (\$/ha)	-4.162,00		-10.437,00		-3.832,00		-6.199,00	
Costo de cosecha (\$/ha)	-4.400,00		-8.800,00		-4.800,00		-7.200,00	
Costo implantación y protección (\$/ha)	-17.175,00		-22.708,00		-15.035,00		-18.735,00	
Margen Bruto (\$/ha)	23.543,00		56.615,00		22.733,00		48.506,00	
Retorno por peso gastado (\$)	1,38		2,49		1,51		2,62	

* para el cálculo del ingreso bruto del cultivo de girasol se tiene en cuenta la bonificación por contenido de materia grasa del producto

Al graficar los resultados de márgenes brutos, y considerando el margen bruto promedio del área de influencia de la EEA INTA Reconquista, se puede apreciar que el girasol cultivado en el área de influencia de Calchaquí y Tostado fueron los que mejores resultados mostraron, ocurriendo lo contrario en las zonas de Reconquista y Las Toscas, donde, como ya se mencionó al comienzo, los rendimientos estuvieron muy por debajo de la media zonal.

