

MARGEN BRUTO: Girasol, Maíz, Soja y Sorgo Campaña 2016/17

Finalizó septiembre y en el área de influencia de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca llega el momento de definir el cultivo a sembrar en esta nueva campaña gruesa. Por las diferencias climáticas, edáfica y financieras que presenta el productor de nuestra región, se analizan escenarios representativos en relación al manejo y al uso de tecnologías aplicadas en los cultivos de verano:



MAÍZ: Para un planteo en directa, a baja densidad (25.000 pl/ha) y con fertilización de 50 kg mezcla (MAP-UREA) en la siembra. Labores de barbecho con glifosato, 2-4 D y graminicida, sobre el cultivo se aplica atrazina y glifosato. Se comparan diferentes rindes potenciales, 6.000 kg/ha frente a 4.000 kg/ha, en base a los distintos ambientes agroecológicos del sudoeste bonaerense. El precio de MAT Jul 17 = 140 u\$S/tn.



SOJA: Se calcula el MB del cultivo de primera y de segunda, en siembra directa con una densidad de 40 kg/ha y fertilización a la siembra (sólo en el primer caso con 40 kg de SPT). El control de los barbechos, al igual del maíz, se realizan con glifosato, 2-4 D y un graminicida, sobre ambos cultivos se aplica glifosato e insecticidas. El precio de MAT My 17 = 253 u\$S/tn.



GIRASOL: Se compara cultivos convencionales y CL Alto Oleico, para ver el impacto de la bonificación de 5/10 u\$S/tn que ofrece hoy el mercado por el contenido de aceite. Ambos se realizan en siembra directa, con una densidad de 35.000 pl./ha. y fertilización a la siembra con 50kg de mezcla 50-50. Las labores de barbecho incluyen glifosato, 2-4 D y sobre el cultivo CL clearsol. Control de insectos. El precio de MAT Mz 17=270 u\$S/tn.



SORGO: Se realiza el MB del cultivo en siembra directa y con una densidad de 6 kg/ha. Controles de barbechos típicos y fertilización a la siembra con 50 kg/ha de mezcla. Uso de atrazina post emergente y una aplicación de insecticida. El precio de MAT My 17 = 135 u\$S/tn (este año inferior al precio de Maíz).

Para cada uno de los escenarios descriptos, se estima el **Margen Bruto** el cual surge de la diferencia entre el Ingreso Neto y los Costos Directos de cada actividad. El mismo brindará una orientación, según el manejo y expectativa de rinde de cada productor, de cuál será la opción más apropiada al momento de definir el cultivo a implantar.

Como dato adicional se calcula el **Rinde y Precio de Indiferencia**, valores mínimos para afrontar los costos directos. En forma complementaria se brinda el **MB con arrendamiento**, con un costo de alquiler de 6 qq de trigo/ha. promedio del sudoeste bonaerense.

Al observar el siguiente cuadro, el maíz de baja densidad, sería el cultivo más rentable en la zona. Sumado a la ventaja de poder ser utilizado con fines forrajeros en nuestra región típicamente ganadera, por otro lado la cercanía al puerto reduce el impacto del flete, costo de gran incidencia para este cereal. El Girasol, se presenta como otra alternativa, fundamentalmente por la mejora sustancia en el precio del mismo, si bien la prima de 5-10 dólares por toneladas no resulta atractiva, recordemos que el año pasado se pagaba 20 usd/tn de bonificación por el contenido de aceite. Otra de los beneficios que presenta esta oleaginosa, es la posibilidad de liberar el lote más temprano, para poder realizar algún cultivo de invierno.

La soja, si bien este año no presenta atractivo económico, los buenos rendimientos obtenidos las últimas campañas, la simplicidad de su manejo y los menores costos necesarios para afrontar su siembra, se presenta como una buena alternativa, sobre toda en aquellos productores con dificultades financieras. Con respecto al Sorgo, con números alentadores, es otro cultivo apto, que siempre estuvo presente en la rotación de nuestra región.

2016		SOJA		GIRASOL		MAIZ		SORGO
		1ra	2da	Conv	CL HO	Media	Baja	
RENDIMIENTOS	kg/ha	1.800	800	1.500	1.500	6.000	4.000	4.000
PRECIO MAT	US\$/TN	253		270	275	142		135
INGRESO BRUTO	US\$/ha	455	200	405	415	850	570	540
GS.COMERCIALIZAC	%	20		28	18	25		35
INGRESO NETO	US\$/ha	365	160	290	340	640	425	350
LABRANZAS	US\$/ha	75	65	75	80	70	70	70
SEMILLA	US\$/ha	28	28	30	35	50	50	35
Agroquímicos	US\$/ha	40	15	15	45	45	45	25
Fertilizantes	US\$/ha	20	0	20	20	20	20	20
COSECHA	US\$/ha	55	55	55	55	65	60	60
COSTOS DIRECTOS	US\$/ha	215	160	200	235	250	245	210
MARGEN BRUTO	US\$/ha	150	0	90	100	390	180	140
Rinde Indiferencia	kg/ha	1.000	800	850	1.000	2.500	2.400	2.000
Precio Indiferencia	US\$/tn	140	103	125	180	55	85	70
Arrendamiento QQ trigo	QQ trigo	6		6	6	6	6	6
Arrendamiento	US\$/ha	85		85	85	85	85	85
MB con Arrendamiento	US\$/ha	65		65	15	350	95	60

En el siguiente cuadro se observa la mejora significativa del MB y precio, entre esta campaña y la pasada 2015-16 para cada uno de los cultivos. La mayor rentabilidad de los cultivos estaría dada principalmente por la mejora sustancial de los precios: Soja un 18%, Girasol un 30%, Maíz un 9% mientras que el Sorgo un 4%. Otro de los factores que colaboraron en mejorar la ecuación económica es la leve disminución de los costos directos, básicamente por la sutil baja en el precio de los agroquímicos (fertilizantes-herbicidas-insecticidas).

		SOJA	GIRASOL	MAIZ	SORGO
MARGEN BRUTO 2016-17	US\$/ha	150	95	285	140
MARGEN BRUTO 2015-16	US\$/ha	70	45	170	90
		↑ 114%	↑ 111%	↑ 68%	↑ 56%
PRECIOS MATba 17	US\$/tn	253	270	142	135
PRECIOS MATba 16	US\$/tn	215	210	130	130
		↑ 18%	↑ 29%	↑ 9%	↑ 4%

La mejora de precio que sin duda beneficia directamente al productor y en forma indirecta a toda la cadena comercial, deja como resultado una gran oportunidad. Principalmente esta campaña donde la siembra de cultivos de fina como Trigo y Cebada no pudieron concretarse por el exceso hídrico en el perfil de los suelos, al momento de implantación. Situación que dejó un gran número de hectáreas libres para ser implantadas por cultivos estivales.

Por otro lado, los mejores beneficios económicos seguramente alentaron al productor a incorporar mayor tecnología en la próxima campaña gruesa, donde la incorporación de fertilizantes es una tarea pendiente para recuperar nuestros suelos, deficitarios de nutrientes esenciales.