



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES

REPORTE AGROINDUSTRIAL

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Año V/ Boletín N° 22/ Marzo 2008

ISSN 1851-5789

Campaña de poroto 2008: superficie implantada, rendimientos, producción, y margen bruto

Contenido

I Resumen	1
II Superficie, rinde promedio, producción y destino del poroto	2
III Margen bruto	2
IV Consideraciones finales	4

I Resumen

Durante la campaña 2008 la superficie sembrada con poroto en la provincia de Tucumán y zonas de influencia fue de aproximadamente 12.000 ha.

Las adecuadas precipitaciones ocurridas permitieron sembrar en fechas óptimas, y también un desarrollo favorable del cultivo hasta el momento.

Como complemento el precio del poroto negro, que es el más difundido en Tucumán, tendría un valor muy superior al de los últimos años.

A continuación se analizan algunos indicadores económicos para el cultivo de poroto en la presente campaña en Tucumán y zonas de influencia.

Autores

Daniela Pérez, Virginia Paredes, Oscar Vizgarra y Clara Espeche

Secciones y Programas

Economía y Estadísticas-Granos
Programa Granos

Editor responsable

Dr. L. Daniel Ploper

Comisión de publicaciones y difusión

Comisión página web

Contacto

economia@eeaoc.org.ar

EEAOC

www.eeaoc.org.ar

William Cross 3150- Las Talitas
Tucumán – Argentina
Tel 54-381- 4276561



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES

REPORTE AGROINDUSTRIAL

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Año VI/ Boletín Nº 22/Marzo 2008

II Superficie, rinde promedio, producción y destino del poroto

En la Argentina la producción de poroto se encuentra centralizada en el noroeste argentino, Salta tiene el 80% de la producción y en menor importancia le siguen Santiago del Estero, Tucumán, Catamarca y Jujuy.

En Tucumán, el poroto negro es el de mayor difusión, y se ubica en las zonas que resultan marginales para el cultivo de soja, al este de los departamentos de Cruz Alta, Leales, La Cocha y Graneros. El departamento Trancas se destaca como la zona donde el cultivo se realiza bajo riego y para producción de semilla, con 2 momentos de siembra, en primavera bajo riego y en verano donde el riego se aplica si las condiciones lo requieren.

En la presente campaña, si las condiciones ambientales continúan siendo favorables, el rendimiento

promedio para Tucumán y zonas de influencia sería de 1,5 t/ha, lo que determinaría una producción cercana a las 18.000t.

Prácticamente el total del poroto que se produce en el país se destina a exportación, siendo el consumo local de tan sólo 150 a 200 gr per cápita por año.

Valor insignificante si se comprara con el consumo de poroto en Brasil que es de 16-22 kg per capita por año.

Es destacable que durante el año 2007 las exportaciones argentinas de poroto crecieron un 45% en comparación con el 2006, destacándose el poroto negro que pasó de 28.502 toneladas exportadas en el año 2006 a 75.979 t en el año 2007. El poroto negro es demandado en Latinoamérica por países como Brasil y Venezuela.

III Margen bruto

La estimación de los gastos de producción y cosecha de poroto negro para calcular el margen bruto, se realizó sobre la base de un esquema de manejo del cultivo que intenta reflejar la situación más frecuente en la zona.

Para el control de malezas se realizó: un barbecho anticipado y luego un barbecho presiembra, ambos, a base de glifosato, 2,4 D y aceite mineral, luego se efectuaron aplicaciones de fosasafen y haloxiphop.

Con respecto al control de enfermedades fúngicas en este caso no se consideró el empleo de ningún fungicida, pero es posible el uso de trifloxistrobin + ciproconazole, si se presenta mancha angular. El gasto en la aplicación del fungicida está en el orden de los 9 U\$S/ha, por lo que su empleo es económicamente rentable si después de un exhaustivo monitoreo los niveles de la enfermedad y el precio del poroto lo justifican.



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES

REPORTE AGROINDUSTRIAL

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Año VI/ Boletín Nº 22/ Marzo 2008

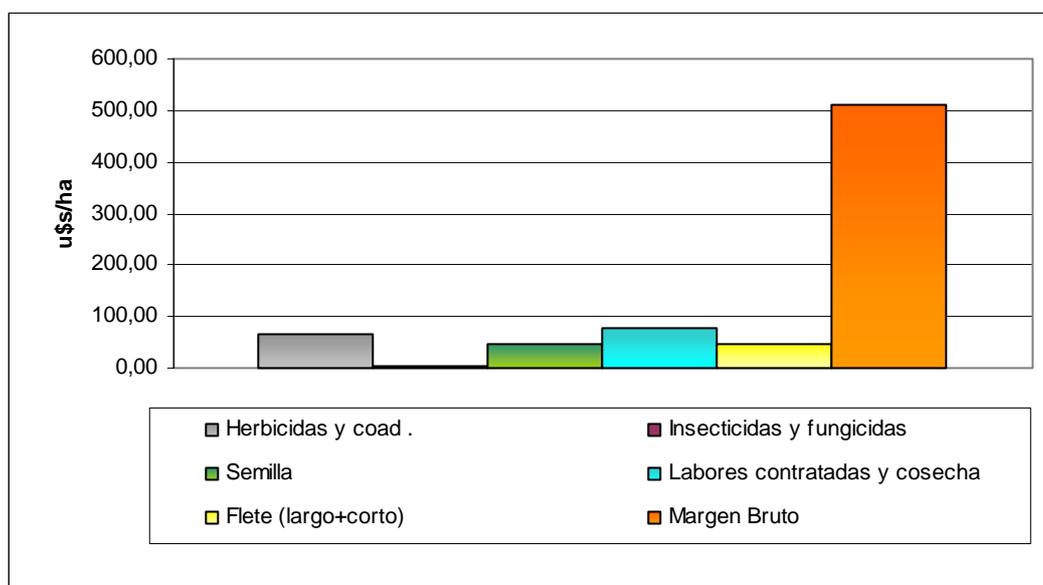


Figura 1. Gastos de producción y margen bruto en U\$/ha, estimados para el cultivo de poroto negro en la campaña 2008, en Tucumán.

Para el control de mosca blanca, que ataca al cultivo en las primeras semanas de desarrollo, se utilizó metamidofos. No se consideró el uso de endosulfan para el control del ácaro blanco, aunque se debería tener en cuenta en el caso de otoños húmedos a partir del inicio de fructificación, momento en el que la plaga se hace presente.

Con este esquema se obtuvo un gasto de producción y cosecha de 238 U\$/ha. Es importante aclarar que no se consideraron gastos de arriendo, tampoco de administración ni estructura, y que al agregarlos las erogaciones se ubican alrededor de los 370 U\$/ha.

El ingreso bruto del poroto (precio x rinde) fue de 750 U\$/ha, tomando un rendimiento de 1,5 t/ha y un precio del grano de 500 U\$/t (Figura 1).

Cabe señalar que en este momento el valor del poroto oscila entre 700 y 800 U\$/t, pero se espera que para el momento de la cosecha este alrededor de los 500 U\$/t valor muy superior al de años anteriores.



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES

REPORTE AGROINDUSTRIAL

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Año VI/ Boletín Nº 22/Marzo 2008

IV Consideraciones finales

La soja es la principal competidora del poroto negro en las áreas marginales de la zona granaria de Tucumán y sus zonas de influencia. Para esta campaña bajo los supuestos seleccionados, el margen bruto estimado para el poroto negro sería de 512 U\$S/ha si no se consideran el arriendo, el gasto en administración y estructura. Cuando estos se tienen en cuenta el monto se reduce a 388 U\$S/ha, valor superior al margen bruto que se obtendría para soja.

Aunque ambos cultivos en ésta campaña presentarían una rentabilidad positiva, el área sembrada con poroto negro no tuvo un crecimiento marcado ya que las buenas condiciones ambientales estimularon más la siembra de la oleaginosa que se realiza primero.

En cuanto a los gastos de producción de poroto negro, es importante mencionar que en las últimas campañas el número de aplicaciones del insecticida metamidofós se redujo debido a la siembra de los nuevos materiales difundidos por la EEAOC: Tuc 500, Tuc 390 y Tuc 510 (más reciente), que presentan tolerancia a la virosis transmitida por la mosca

blanca. Además porque ante las condiciones climáticas actuales, lluvias casi permanentes, la mosca blanca presenta una interrupción de su ciclo.

Finalmente este año, debido a las pérdidas de producción de la primera siembra del poroto brasileiro, y a que la producción de segunda siembra no llegaría a satisfacer las exportaciones ni las necesidades internas de ese país, a lo que se suma la menor producción de China, (principal exportador de poroto a Venezuela que también tuvo problemas con su producción), Argentina se ve ampliamente beneficiada en la exportación de poroto. En este sentido se esperan excelentes precios, y si las condiciones ambientales acompañan hasta la cosecha, muy buenos resultados económicos para quienes hayan encarado este cultivo.