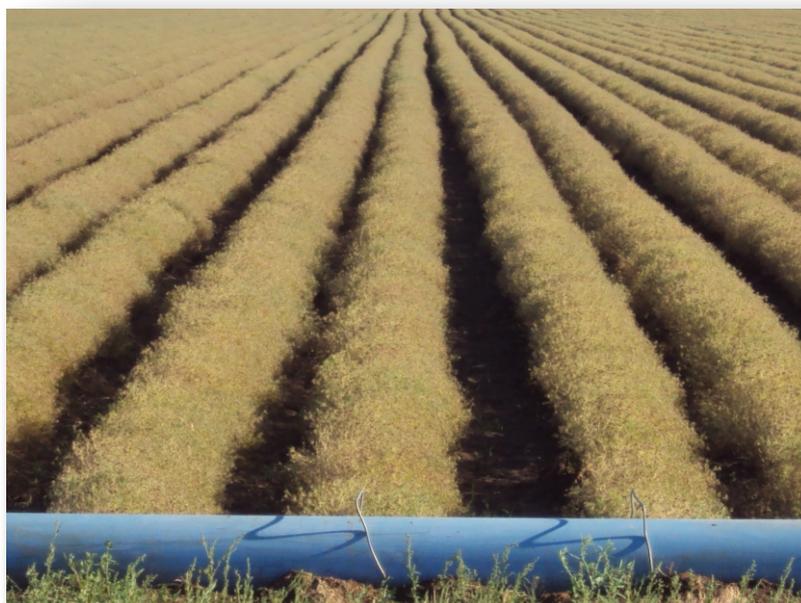


HOJA INFORMATIVA N° 19

Abril 2021

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN PARA UNA HECTÁREA DE CULTIVO DE COMINO



Centro Regional Catamarca-La Rioja



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN PARA UNA HECTÁREA DE CULTIVO DE COMINO (*Cuminum cyminum* L.)

Zamboni, Maximiliano; Sánchez, Héctor Hugo; Alemanno, Gabriela; López, Luz; Jotayán, Lorenzo; Dávila Cruz, Gustavo; Romero, Diego; Herrera, Juan; Oviedo, Javier; Pérez, Orlando; Fernandez, María Teresa; Ríos, Fernanda; Saldaño, Rafael

Costos directos de producción

Sabemos que el costo de un cultivo tradicional, tiene tantas variantes como productores existen, por ello hemos tomado para este análisis, un modelo mixto, determinado de esta manera por la utilización de mano de obra y de maquinaria. Ver: "Análisis técnico económico de modelo productivos de comino y anís", las labores de preparación de suelo son mecanizadas, la siembra en línea con sembradora manual, las tareas de cuidado de cultivo son manuales y mecánicas y la cosecha y poscosecha son manuales, este modelo no toma costos indirectos ni amortizaciones.

Objetivos.

- Ayudar a la toma de decisiones.
- Sistematizar lo que cuesta producir una hectárea de comino.
- Simular situaciones de rendimiento y precio de venta.

Costos

Preparación de suelo y siembra.

Labor	Cantidad	Unidad	Precio (\$)	Total (\$/ha.)
Arada cincel	2	labor	3000	6000
surcado	1	labor	2500	2500
Riego de asiento	1	Jor.	1000	1000
Emparejado	1	labor	2457	2457
Surcado	1	labor	2500	2500
Riego pre-siembra	1	Jor.	1000	1000
Vibrocultivador de campo	1	labor	2500	2500
Siembra	1	labor	3549	3549
Aplicación de herbicida	1	labor	1000	1000
Sub total				22506

Cuidado del cultivo

Labor	Cantidad	Unidad	Precio(\$)	Total(\$/ha.)
Fertilización	2	labor	1000	2000
Aplicación de herbicida	2	labor	1000	2000
Carpida + aporques	1	labor	2500	2500
tratamiento fitosanitario	4	labor	1000	4000
deshierbe manual	20	Jor.	1000	20000
Monitoreo	1	Jor.	1000	1000
Riegos de cultivo	4	Jor.	1000	4000
Sub total				35500

Cosecha y postcosecha

Labor	Cantidad	Unidad	Precio (\$)	Total (\$/ha)
Cosecha	12	Jor.	1000	12000
Trilla	4	Jor.	1000	4000
Limpieza, clasificado y embolsado	10	Jor.	1000	10000
Sub total				26000

Insumos

Productos	Cantidad	Unidad	Precio (\$)	Total (\$/ha)
Semilla	12	Kg.	380	4560
Linuron	2	Lt.	3930	7860
Sulfato de amonio	100	Kg.	44,62	4462
Prometrina	2	Lt.	2290	4580
Fosetil Aluminio	1	Kg.	4330	4330
Sub total				25792

Sub total campo propio				109798
Alquiler de campo con agua para riego	6	meses	6000	36000
Total costo campo alquilado				145798

Referencias: Gas oil 82 \$/lt. Dólar 97\$



Comino cultivado

Resultados económicos, diferentes escenarios de precio y rendimiento

Rendimiento en Grano (Kg/Ha)	300			600			900		
Precio (\$/kg)	280	300	320	280	300	320	280	300	320
Ingresos Brutos (\$/Ha)	84000	90000	96000	168000	180000	192000	252000	270000	288000
Preparación suelo y siembra	22506	22506	22506	22506	22506	22506	22506	22506	22506
Cuidado de cultivo	35500	35500	35500	35500	35500	35500	35500	35500	35500
Cosecha y post-cosecha	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Insumos	25792	26992	26992	26992	26992	26992	26992	26992	26992
Costos directos campo propio (\$/Ha)	109798	110998	110998	110998	110998	110998	110998	110998	110998
Margen Bruto Campo propio (\$/Ha)	-25798	-20998	-14998	57002	69002	81002	141002	159002	177002
Rentabilidad campo propio (%)	-23,5	-18,9	-13,5	51,4	62,2	73,0	127,0	143,2	159,5
Costos directos con alquiler (\$/Ha)	145798	146998	146998	146998	146998	146998	146998	146998	146998
Margen Bruto con alquiler (\$/Ha)	-61798	-56998	-50998	21002	33002	45002	105002	123002	141002
Rentabilidad con alquiler (%)	-42,386041	-38,7746772	-34,692989	14,2872692	22,4506456	30,614022	71,4309038	83,6759684	95,9210329
Punto de equilibrio	392	370	347	396	370	347	396	370	347

BIBLIOGRAFÍA

GABRIELA, N; SABADZIJA ; SANCHEZ, H; HUGO, MAXIMILIANO; ZAMBONI. 2020. *Análisis técnico económico de modelos productivos de Comino y Anís.*

SANCHEZ, H; HUGO, 2012 *El cultivo de Comino, Aspectos a considerar para la producción de comino.*

CURIONI, A.; ARIZIO, O. 1997. *Plantas aromáticas y medicinales Umbelíferas: Coriandro, Anís, Comino, Hinojo, Eneldo y Alcaravea.*

Responsable general: Maximiliano Zamboni

Responsable editorial: José Luis Corton

Contenidos: Héctor Hugo Sánchez, Gabriela Alemanno, Luz López, Lorenzo Jotayán, Gustavo Dávila Cruz, Diego Romero, Juan Herrera, Javier Oviedo, Orlando Pérez, María Teresa Fernandez, Fernanda Ríos, Rafael Saldaño