

Costo de implantación de pasturas en chacras de Río Turbio

Juan Cruz Terán Licenciado en economía agropecuaria, UEM, EEA INTA Santa Cruz

La suplementación en los sistemas ganaderos de la Patagonia Austral, se plantea tanto a una practica vinculada a los problemas invernales, como a una cuestión estratégica o de negocio. Esta práctica puede darse por medio de la implantación de pasturas de leguminosas para pastoreo y la de verdes de invierno para la producción de fardos. El presente trabajo pretende mostrar un costo operativo de las dos alternativas.

La suplementación en los sistemas ganaderos de la Patagonia Austral, se plantea tanto a una practica vinculada a los problemas invernales, como a una cuestión estratégica o de negocio.

Esta práctica puede darse por medio de la implantación de pasturas de leguminosas para pastoreo y la de verdes de invierno para la producción de fardos.

El presente trabajo pretende mostrar un costo operativo de las dos alternativas, para las chacras de Río Turbio, provincia de Santa Cruz.

En todos los casos se planteó una superficie modal de una hectárea con el fin de unificar la escala.

En el caso de las pasturas para pastoreo, se plantearon dos alternativas (Ver pastura 1 y pastura 2).

Los valores de referencia son de junio de 2003.

La Pastura 1 está formada en un 60% de gramíneas y un 40% de leguminosas, en base a Ray Grass Perenne, Pasto Ovillo y Trébol Blanco.

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor	Total
1. Implantación				535
Arada de discos	Pasadas/ha	2	52	104
Rastreada	Pasadas/ha	3	52	156
Rastra de dientes	Pasadas/ha	1	52	52
Siembra	Pasadas/ha	1	30	30
Semilla de Pasto ovillo	KG/HA	10	9,8	98
Semilla trebol rojo	KG/HA	5	19	95
2. Amortización	Años	6	535	89
3. Protección				585
Fertilización Urea	Pasadas/ha	1	30	30
Urea	KG/HA	100	3,5	350
Fertilización Superfosfato	Pasadas/ha	1	30	30
Superfosfato	KG/HA	50	3,5	175
TOTAL / HA				1.209



La Pastura 2 tiene un componente de 40% de Trébol Rojo y 60% de Pasto Ovillo.

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor	Total
1. Implantación				535
Arada de discos	Pasadas/ha	2	52	104
Rastreada	Pasadas/ha	3	52	156
Rastra de dientes	Pasadas/ha	1	52	52
Siembra	Pasadas/ha	1	30	30
Semilla de Pasto ovillo	KG/HA	10	9,8	98
Semilla trebol rojo	KG/HA	5	19	95
2. Amortización	Años	6	535	89
3. Protección				585
Fertilización Urea	Pasadas/ha	1	30	30
Urea	KG/HA	100	3,5	350
Fertilización Superfosfato	Pasadas/ha	1	30	30
Superfosfato	KG/HA	50	3,5	175
TOTAL / HA				1.209

Verdeos:

Los verdeos, tanto de avena como de centeno, se plantean exclusivamente para corte con el objetivo de producir fardos de 35 kilos.

Verdeo de Avena

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor	Total
1. Implantación				582
Arada de discos	Pasadas/ha	2	45	90
Rastreada	Pasadas/ha	3	45	135
Rastra de dientes	Pasadas/ha	1	45	45
Siembra	Pasadas/ha	1	45	45
Semilla de Avena	KG/HA	100	1,2	120
Semilla de Vicia	KG/HA	30	4,9	147
2. Protección				585
Fertilización Urea	Pasadas/ha	1	30	30
Urea	KG/HA	100	3,5	350
Fertilización Superfosfato	Pasadas/ha	1	30	30
Superfosfato	KG/HA	50	3,5	175

3. Enfardado y estiba

	Rendimiento		150		200		250		300	
	Valor	Cantidad	Total	Cantidad	Total	Cantidad	Total	Cantidad	Total	
Cortadoras (2 cortes)	30	4,0	120,0	4,2	126,0	4,4	132,3	4,6	138,9	
Rastrillo Hilerador	30	2,0	60,0	2,1	63,0	2,2	66,2	2,3	69,5	
Enfardadora	25	4,0	100,0	4,2	105,0	4,4	110,3	4,6	115,8	
Alambre de fardo	1,5	150,0	225,0	200,0	300,0	250,0	375,0	300,0	450,0	
Jornales Estiba	20	2,0	40,0	2,1	84,0	2,2	185,2	2,3	428,8	
Total cosecha / ha.			545,0		678,0		868,9		1.203,0	
Total cosecha / fardo			3,6		3,4		3,5		4,0	
Costo total / ha.			1.712,0		1.845,0		2.035,9		2.370,0	
Costo total / fardo			11,4		9,2		8,1		7,9	

Verdeo de Centeno

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor	Total
1. Implantación				519
Arada de discos	Pasadas/ha	2	45	90
Rastreada	Pasadas/ha	3	45	135
Rastra de dientes	Pasadas/ha	1	45	45
Siembra	Pasadas/ha	1	45	45
Semilla de Centeno	KG/HA	100	0,57	57
Semilla de Vicia	KG/HA	30	4,9	147
2. Protección				615
Fertilización Urea	Pasadas/ha	1	45	45
Urea	KG/HA	100	3,5	350
Fertilización Superfosfato	Pasadas/ha	1	45	45
Superfosfato	KG/HA	50	3,5	175

3. Enfardado y estiba

	Rendimiento		150		200		250		300	
	Valor	Cantidad	Total	Cantidad	Total	Cantidad	Total	Cantidad	Total	
Cortadoras (2 cortes)	30	4,0	120,0	4,2	126,0	4,4	132,3	4,6	138,9	
Rastrillo Hilerador	30	2,0	60,0	2,1	63,0	2,2	66,2	2,3	69,5	
Enfardadora	25	4,0	100,0	4,2	105,0	4,4	110,3	4,6	115,8	
Alambre de fardo	1,5	150,0	225,0	200,0	300,0	250,0	375,0	300,0	450,0	
Jornales Estiba	20	2,0	40,0	2,1	84,0	2,2	185,2	2,3	428,8	
Total cosecha / ha.			545,0		678,0		868,9		1.203,0	
Total cosecha / fardo			3,6		3,4		3,5		4,0	
Costo total / ha.			1.679,0		1.812,0		2.002,9		2.337,0	
Costo total / fardo			11,2		9,1		8,0		7,8	

Bibliografía y fuentes de información

Utrilla , Víctor: "Cultivo de Alfalfa" Recomendaciones para la implantación, producción y utilización en Santa Cruz. 1996.

Revista Márgenes Agropecuarios.

La Sureña SRL, Río Gallegos.

Centro Regional Patagonia Sur, Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz

Unidad de Economía y Mercado



Para mayor información:

INTA EEA Santa Cruz

Chacra 45A, CC.332 (9400) Río Gallegos (Santa Cruz)

tel/fax: (02966) - 442305 / 442306

www.inta.gov.ar/santacruz

jteran@correo.inta.gov.ar