

**NOTICIA:**

Santa Cruz, Bolivia: 14 de Marzo 2011

## ES NECESARIO PLANIFICAR BIEN LA CAMPAÑA DE INVIERNO

Sabemos que por las contingencias climáticas, la campaña de verano aún tiene tiempo para concluir, sin embargo, vale la pena empezar con la planificación del invierno. En muchos casos las previsiones tales como elección y compra de semilla ya están en marcha, es el caso de la producción de trigo y girasol. Es importante entonces, que podamos pensar en alternativas que nos den la posibilidad de reducir los riesgos y asegurar mejor el desempeño de nuestros cultivos, puesto que la probabilidad de tener un invierno con condiciones climáticas difíciles es alta. Por ello, tomar nota de propuestas que pueden mejorar ciertas características del cultivo son importantes así por ejemplo:

Si contamos con una alternativa que proteja a la semilla y la planta de enfermedades de suelo y al mismo tiempo facilite el desarrollo de la raíz para que la misma pueda aprovechar mejor el agua y los nutrientes disponibles, estaríamos dando un impulso muy importante al desarrollo inicial del cultivo, lo que es

fundamental para un buen desempeño del resto del ciclo vegetativo. Esa alternativa ya está disponible para el productor, se trata del TRICODAMP (*Trichoderma spp*), producto biológico, que trabaja fundamentalmente en la bioprotección de la semilla, la raíz y el cuello de la planta. Pero al mismo tiempo, desarrolla una acción de bioestimulación para el desarrollo de la raíz, facilitando la su crecimiento en volumen y profundidad, lo que permite una mayor exploración y mejor absorción de nutrientes y agua. Este producto puede ser usado para tratamiento de semilla o para aplicaciones foliares.

Las condiciones de clima, en permanente cambio y con posibles situaciones extremas que pueden presentarse en cualquier momento, nos obligan a tomar previsiones, y que mejor si tenemos una alternativa, eficiente, limpia y barata, vale la pena empezar a incluirla en la planificación de los insumos necesarios para nuestra siembra de invierno.

## Precio de los productos en Mercados Internacionales

El precio de la soya, prácticamente se ha experimentado un leve descenso en su cotización, pero es de esperar un periodo algo inestable, debido a cuestiones climáticas y ambientales (desastre del Japón), que van a afectar al desempeño de las bolsas, sin embargo es de esperar que los precios no sufran variaciones dramáticas. El frejol ha mejorado levemente su cotización respecto de la semana anterior. El girasol mantiene su tendencia alcista,











registrando pequeñas elevaciones en su precio. El trigo también ha mantenido el nivel de sus últimas cotizaciones con pequeñas variaciones. Por su parte el sorgo ha quedado estabilizado en las cotizaciones del último mes. El maíz ha registrado un leve descenso a nivel internacional, sin embargo debido a la carestía a nivel interno los precios se mantienen altos y continuaran en esa condición posiblemente en los próximos meses.

Referencias	Soya (\$us.)			Trigo Grano	Frejol Grano	Girasol	Sorgo	Maíz
	Grano	Harina	Aceite					
Chicago (Sep/ 10)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicago (Oct/ 10)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosario (Sep/ 10)	513,00	-	-	348,00	-	670,00	234,00	286,00
* Santa Cruz (Ago / 10)	415,00	-	-	446,00	560,00	570,00	222,00	288,00

Nota. A los precios de Rosario, establecidos en la tabla, se le restó 98 dólares en el caso de la soya (Estos son los costos de logística para llegar a este puerto), para establecer el precio referencial en Santa Cruz.

Barrio Equipetrol c/7 Este N° 29 [www.probioma.org.bo](http://www.probioma.org.bo)  
[agroecologia@probioma.org.bo](mailto:agroecologia@probioma.org.bo)  
Santa Cruz - Bolivia

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO DEL 14 AL 23 DE MARZO DE 2011

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14 de Marzo	15 de Marzo	16 de Marzo	17 de Marzo	18 de Marzo
				
Parcialmente nublado Máximo: 29°C Mínimo: 20°C	Tormentas dispersas Máximo: 31°C Mínimo: 21°C	Tormentas dispersas Máximo: 32°C Mínimo: 22°C	Tormentas dispersas Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Tormentas dispersas Máximo: 29°C Mínimo: 21°C
Probabilidad de Lluvias 20%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 30%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 60%
Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles
19 de Marzo	20 de Marzo	21 de Marzo	22 de Marzo	23 de Marzo
				
Tormentas dispersas Máximo: 27°C Mínimo: 21°C	Tormentas dispersas Máximo: 30°C Mínimo: 21°C	Tormentas dispersas Máximo: 31°C Mínimo: 21°C	Tormentas dispersas Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Tormentas dispersas Máximo: 31°C Mínimo: 22°C
Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 30%	Probabilidad de Lluvias 30%	Probabilidad de Lluvias 30%

Informarse del pronóstico del clima actualizado, escuchando "Nuestros Conocimientos" por Radio Santa Cruz, sábados Hrs: 6:30 am

## Recomendaciones de uso del Control Biológico

CULTIVO	RECOMENDACIÓN	PRODUCTO	MOMENTO	DOSIS
SOYA	Aplicaciones preventivas para Roya	TRICODAMP PM	A los 30 días después de la siembra	400 Gr. / HA.
HORTALIZAS	Implementación de Almacigos	TRICODAMP Solido	Al momento de preparar el Substrato	40 Gr. / M2
HORTALIZAS	Transplante	TRICODAMP Liquido	Al momento del transplante tratamiento de raíces	50 cc / 4 Litros de agua sirve para tratar 2.500 plantas
HORTALIZAS	Fertilización orgánica	BIOGAL	En desarrollo vegetativo	1 Litro/20 Litros de agua.
MAÍZ	Fertilización orgánica	BIOGAL	En desarrollo vegetativo	1 Litro/20 Litros de agua ó 10 litro/Ha.
TRIGO	Tratamiento de Semilla	TRICODAMP	Al momento de la Seimbra	400 GR/TM
GIRASOL	Tratamiento de Semilla	TRICODAMP	Al momento de la Seimbra	400 GR/TM