

**NOTICIA:**

Santa Cruz, Bolivia: 4 de Marzo 2013

## PROBIOMA Y PROBIOTEC PROMUEVEN EL ARROZ ORGÁNICO EN 11º DÍA NACIONAL DEL ARROZ

Partiendo de que el arroz es uno de los alimentos más importantes para los bolivianos, y pilar fundamental de la seguridad y soberanía alimentaria, PROBIOMA en alianza con PROBIOTEC han implementado una parcela demostrativa de arroz orgánico, con un manejo libre de agroquímicos, a través del control biológico, demostrando al productor en campo, un cultivo sostenible que no contamina el medio ambiente, ni la salud humana. Esta biotecnología que ya lleva más de 15 años aportando de manera concreta a consolidar la agricultura sostenible en Bolivia y que ha llegado a más de 250.000 hectáreas en más de 60 cultivos bajo control biológico, ahora está siendo introducida en el cultivo del arroz.

Los niveles de control biológico de plagas en el cultivo del arroz, sobrepasaron el 90% que es un rango altamente satisfactorio. El manejo biotecnológico se inició con el tratamiento de la semilla utilizando TRICODAMP (*Trichoderma spp.*), biorregulador que protege la semilla contra las enfermedades del cultivo de arroz producidas por hongos y actúa como estimulante radicular. Para el control de petillas, la

plaga más importante del arroz, se ha utilizado PROBIOBASS (*Beauveria Bassiana*). Asimismo, y para elevar los rendimientos se aplicó BIOGAL que es un fertilizante orgánico foliar que estimula el incremento de vigor y follaje. Para la prevención y control de enfermedades fúngicas del arroz se utilizó BIOSULFOCAL (*caldo mineral sulfocalcico*), que puede ir asociado al fertilizante foliar orgánico. Cabe aclarar que todos los productos mencionados están certificados internacionalmente y admitidos en las normas de la Union Europea, EE.UU. y Japón, como insumos para cultivos ecológicos, que no dañan los suelos, el medio ambiente ni la salud humana.

El día del arroz es la confirmación de que el control biológico es la alternativa viable para el agricultor, con un modelo sostenible que no contamina el medio ambiente, produciendo alimentos sanos y libres de agroquímicos tóxicos.

Bolivia se convierte de esta manera en líder internacional de la biotecnología del control biológico, en momentos en que el planeta está sufriendo una crisis ambiental, alimentaria y climática.

## Precios de los productos en Mercados Internacionales

El precio de la soya en el mercado internacional se ha incrementado en 16 dólares por tonelada, en comparación al anterior Datos, esta subida de precios fue favorecida por el informe de Argentina, que pronostica una reducción del volumen de cosecha en

más de un millón de toneladas, asimismo China anuncio la liberación de reservas de aceite de colza y trigo que estabilizará los precios. Por otra parte, el maíz y el girasol han mantenido sus precios, mientras que el trigo ha disminuido su precio en 6 dólares la tonelada.

Referencias	Soya (Sus.)			Trigo Grano	Girasol	Maíz
	Grano	Harina	Aceite			
Chicago (01/03/13)	538,20	471,00	1.090,6	262,10	-	285,00
Rosario (15/02/13)	527,00	-	-	358,00	620,00	279,00
Rosario (01/03/13)	543,00	-	-	352,00	620,00	280,00
* Santa Cruz (01/03/13)	443,00	-	-	352,00	520,00	185,00

### Apoyo a la producción de SOYA NO TRANSGÉNICA

Se ofrece semilla de soya de las siguientes variedades:

CONQUISTA  
UIRAPURÚ  
OCEPAR 9  
SAMBAYBA

Comunicarse con PROBIOTEC al Telf.: 3432098

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 4 AL 13 DE MARZO DE 2013

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
4 de Marzo	5 de Marzo	6 de Marzo	7 de Marzo	8 de Marzo
				
Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas
Máximo: 32°C Mínimo: 22°C	Máximo: 29°C Mínimo: 22°C	Máximo: 32°C Mínimo: 24°C	Máximo: 33°C Mínimo: 23°C	Máximo: 33°C Mínimo: 24°C
Probabilidad de Lluvias 50%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 30%	Probabilidad de Lluvias 30%
Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles
9 de Marzo	10 de Marzo	11 de Marzo	12 de Marzo	13 de Marzo
				
Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas
Máximo: 34°C Mínimo: 24°C	Máximo: 34°C Mínimo: 24°C	Máximo: 34°C Mínimo: 24°C	Máximo: 34°C Mínimo: 24°C	Máximo: 33°C Mínimo: 23°C
Probabilidad de Lluvias 20%	Probabilidad de Lluvias 20%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 60%

### Recomendaciones de uso del Control Biológico

CULTIVO	RECOMENDACIÓN	PRODUCTO	MOMENTO	DOSIS
MAIZ	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/100 kg de Semilla
SORGO	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
FREJOL	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/500 kg de Semilla
TRIGO	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
ARROZ	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
SÉSAMO	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/50 kg de Semilla
SOYA	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	400-600 g/Tm

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