

NOTICIA:

Santa Cruz, Bolivia: 13 de Febrero 2012

EL APORTE DEL CONTROL BIOLÓGICO

El control biológico, es parte de la naturaleza mediante el cual, las especies son reguladas en su crecimiento poblacional por otros enemigos naturales. No genera resistencia de las plagas y tampoco supone una forma de dependencia del productor a esta biotecnología. Actualmente se aplican en miles de hectáreas usando tecnología de punta, también los pequeños productores y campesinos lo aplican, es decir, se ha adaptado a las condiciones de los productores en sus diferentes estratos y con diferentes tecnologías.

Esta biotecnología aporta a la producción responsable y ecológica de muchos cultivos de importancia, tanto para el mercado interno como para la exportación. Es así, que con el control biológico desarrollado por PROBIOMA, se han sustituido más de 180.000 litros de agroquímicos.

En este contexto, PROBIOMA se ha convertido en el líder a nivel nacional y regional con más de 230.000 hectáreas de más de 50 cultivos protegidos con el control biológico, en diferentes ecosistemas, fortaleciendo y enriqueciendo su liderazgo y

contribución a la seguridad y soberanía alimentaria del país. Una gran parte de los cultivos protegidos con esta biotecnología, son los que aportan a la dieta fundamental de los bolivianos, es decir: soya, quinua, maíz, trigo, arroz, caña, papa, hortalizas y frutas.

Por otra parte, mediante el uso de microorganismos se está aportando a la biorremediación de suelos en proceso de desertificación, y/o suelos contaminados por la actividad minera, como es el caso del departamento de Oruro.

El aporte está hecho, lo que falta es la voluntad política del Estado en todos sus niveles, para fortalecer estas iniciativas que son realidades y que puedan generalizarse para el desarrollo de industrias relacionadas con el ámbito de la producción de semillas libres, la medicina, farmacología, cosmetología, etc., que son sectores que impulsarán la investigación científica, generarán fuentes de trabajo, aportarán con el ingreso de divisas al país y apoyarán a la conservación de la biodiversidad y a la salud humana.

Precios de los productos en Mercados Internacionales

Los mercados internacionales se estabilizan tras las últimas estimaciones de la producción mundial de soya y maíz, que muestran una reducción del 4% por los efectos climáticos del fenómeno de la Niña, menores a los meses











anteriores que oscilaban entre el 5% y 6%. Además otro dato relevante es la disminución de la demanda de grano en China en un 2% que también nivelará los precios.

Referencias	Soya (\$us.)			Trigo Grano	Frejol Grano	Girasol	Sorgo	Maíz
	Grano	Harina	Aceite					
Chicago (Ene/ 12)	s/d	-	-	s/d	-	-	-	-
Chicago (Feb/ 12)	451,70	352,70	1.158	231,50	-	-	-	248,70
Rosario (Feb/ 12)	472,00	-	-	270,00	-	510,00	-	263,00
* Santa Cruz (Feb / 12)	372,00	-	-	370,00	-	410,00	-	257,00

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
agroecologia@probioma.org.bo
 Santa Cruz - Bolivia

PRONÓSTICO DEL TIEMPO DEL 13 AL 22 DE FEBRERO DE 2012

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
13 de Febrero	14 de Febrero	15 de Febrero	16 de Febrero	17 de Febrero
				
Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas
Máximo: 29°C Mínimo: 21°C	Máximo: 31°C Mínimo: 21°C	Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Máximo: 26°C Mínimo: 21°C	Máximo: 29°C Mínimo: 21°C
Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%
Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles
18 de Febrero	19 de Febrero	20 de Febrero	21 de Febrero	22 de Febrero
				
Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas	Tormentas dispersas
Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Máximo: 30°C Mínimo: 22°C	Máximo: 31°C Mínimo: 22°C	Máximo: 31°C Mínimo: 22°C
Probabilidad de Lluvias 30%	Probabilidad de Lluvias 40%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%	Probabilidad de Lluvias 60%

Recomendaciones de uso del Control Biológico

CULTIVO	RECOMENDACIÓN	PRODUCTO	MOMENTO	DOSIS
HORTALIZAS	Fertilización orgánica	BIOGAL	En desarrollo vegetativo	1 Litro/20 Litros de agua.
HORTALIZAS	Tratamiento de Almacigueras	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	50 g/m ² de Almaciguera
HORTALIZAS	Control de gusano de hoja	PROBIOBASS en Polvo	A la aparición de la plaga	100 GR/ha
HORTALIZAS	Tratamiento de Plantines	TRICODAMP en Polvo	Al momento del trasplante, desinfección de raíces	100 g/2.500 Plantines
SOYA	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	400 g/1000 kg de semilla
SOYA	Fertilización orgánica	BIOGAL	En etapa vegetativa	10 Litros/ha
MAIZ	Tratamiento de semillas	TRICODAMP en Polvo	Previo a la Siembra	200 g/100 kg de Semilla
MAIZ	Fertilización orgánica	BIOGAL	Inicio del desarrollo vegetativo	10 Litros/ha
MAIZ	Control de Cogollero	PROBIOMET en Polvo	15-20 días después de la emergencia	100 g/ha

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