

ENSAYO DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE ROYA Y EFC EN SOJA Programa Nacional de la Roya

Fuente: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes - Dr. L. Daniel Ploper - Localidad: Overa Pozo, Argentina
Momento de aplicación: R3 y R5.5 - Zafra: 2007/2008

Rendimiento en Kg/Há y análisis estadístico

Dosis ingrediente activo g/Há	Kg/Há	LSD
Testigo	3018	F
Trifloxystrobin + Cyproconazole 56,25 + 24	3340	ABCD
Trifloxystrobin + Tebuconazole 50 + 100	3503	A
Pyraclostrobin + Epoxiconazole 66,5 + 25	3483	AB
Azoxystrobin + Cyproconazole 50 + 20	3299	BCD
Tebuconazole + Procloraz 99,75 + 200,25	3258	CDE
Tebuconazole + Carbendazim 100 + 250	3073	EF
Tetraconazole 50	3203	CDEF
Tetraconazole + Ad. 50	3361	ABC
Flutriafol + Carbendazim 62,5 + 250	3284	CD
Azoxystrobin + Myclobutanil 150 + 156,6	3160	DEF
Picoxystrobin + Cyproconazole + Ad. 60 + 24	3257	CDE
Flusilazole + Carbendazim 100 + 200	3183	CDEF

Letras distintas indican diferencias significativas (p < 0,05)

Superficie foliar afectada (severidad) con roya y análisis estadístico

Dosis ingrediente activo g/Há	%	LSD
Tetraconazole 50	0,28	A
Tebuconazole + Carbendazim 100 + 250	0,38	A
Tebuconazole + Procloraz 99,75 + 200,25	0,40	A
Tetraconazole + Ad. 50	0,83	A
Trifloxystrobin + Tebuconazole 50 + 100	0,54	A
Flutriafol + Carbendazim 62,5 + 250	0,83	AB
Trifloxystrobin + Cyproconazole 56,25 + 24	1,33	ABC
Flusilazole + Carbendazim 100 + 200	1,69	ABC
Azoxystrobin + Cyproconazole 50 + 20	2,29	BCD
Picoxystrobin + Cyproconazole + Ad. 60 + 24	2,35	CD
Pyraclostrobin + Epoxiconazole 66,5 + 25	2,65	CD
Azoxystrobin + Myclobutanil 150 + 156,6	3,46	D
Testigo	6,33	E

Letras distintas indican diferencias significativas (p < 0,05)

Enfermedades foliares

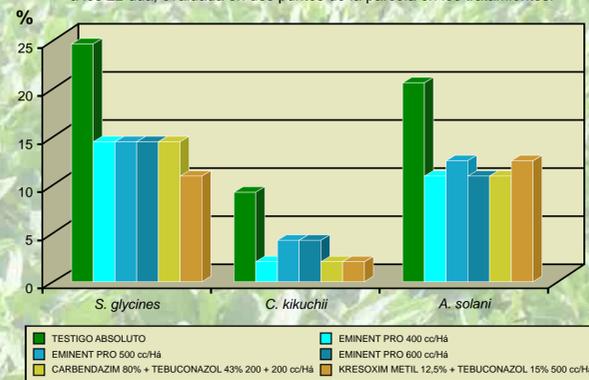


**Eminent
PRO**

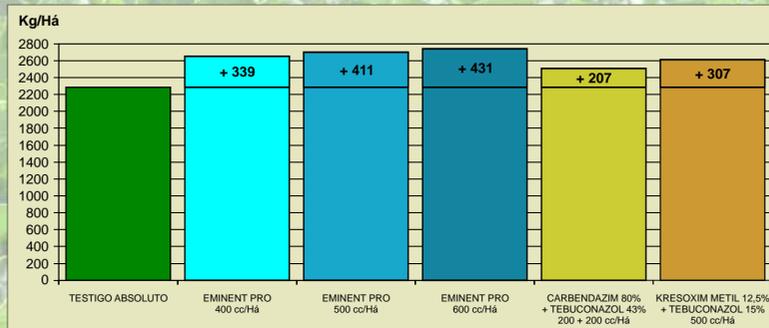
EFICACIA DE DIFERENTES DOSIS DE EMINENT PRO PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO Y ROYA EN SOJA

Fuente: ENTOAGRO - Ing. Agr. Willy Chiaravalle, Ing. Agr. Guillermo Aznárez, Ing. Agr. Margarita Sillón
Localidad: Paraje Cañada Nieto, Soriano - Momento de aplicación: R3.5 - Zafra: 2008/2009

Media del porcentaje de área foliar afectada por *Septoria glycines*, *Cercospora kikuchii* y *Alternaria solani*, a los 22 dda, evaluada en dos puntos de la parcela en los tratamientos.



Rendimiento en kilogramos por hectárea y diferencia de rendimiento respecto al testigo en kilogramos corregido a 14% humedad.



ES UN
PRODUCTO DE:

ISAGRO S.p.A. Italia
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9002
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO:

LAGE y Cía. S.A.

Cno. Carrasco 6948 - 11500 Montevideo, Uruguay - Telefax: 600 2714*
lage@lageycia.com - www.lageycia.com

La mejor protección contra la Roya Asiática, Oídio y el Complejo de Enfermedades de Fin de Ciclo.

Eminent Pro es un fungicida sistémico, mezcla ideal de Carbendazim, un bencimidazol de reconocida acción y Tetraconazole, un triazol de última generación.

Características

Modo de acción

Actúa sobre los estados vegetativos del hongo, tanto en el interior como en el exterior de la planta huésped mediante el bloqueo del crecimiento del micelio. El mecanismo de acción biológico es la inhibición del citocromo P450, bloqueando la biosíntesis del ergosterol en el hongo.

Selectividad

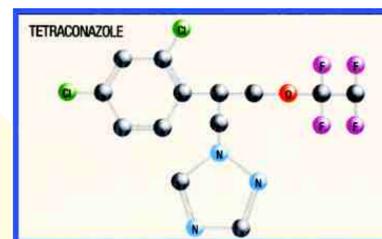
Los principios activos de Eminent Pro permiten controlar los hongos sobre los cultivos sin perjudicar el normal desarrollo de las plantas ni reducir su producción.

Movilidad

Eminent Pro posee una equilibrada relación entre hidrosolubilidad y liposolubilidad, asegurando tanto una rápida penetración en los tejidos de la planta como también una veloz y uniforme distribución dentro de la misma.

Inmediata protección

Eminent Pro es rápidamente absorbido. Ensayos con simulación de lluvias indican que un intervalo de 2 horas posteriores al tratamiento, es suficiente para asegurar la actividad protectora del Tetraconazole.



VENTAJAS DE Eminent PRO

Acción efectiva contra Roya, Oídio y EFC

Garantiza la mayor protección y máxima productividad para su cultivo de soja.

Acción fulminante

Actúa inmediatamente sobre las enfermedades, deteniendo su desarrollo.

Máxima selectividad

Puede ser usado en cualquier estadio del cultivo, ya que no provoca reducción en el tamaño de la planta ni desuniformidad en la maduración.

Mayor versatilidad

XXXII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul, Passo Fundo, RS, 27 a 29 de julho de 2004.
Fungicida indicado para control de Roya Asiática de la Soja:
Tetraconazole: **acción preventiva y curativa.**

Formulación

Suspensión emulsionable.

PRINCIPIOS ACTIVOS	PORCENTAJE PESO EN PESO	PORCENTAJE PESO EN VOLUMEN
Tetraconazole	11,3%	12,5%
Carbendazim	13,5%	15,0%

Tetraconazole es una molécula desarrollada y patentada por **ISAGRO** S.p.A.

EVALUACION DE PRODUCTOS ISAGRO PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE SOJA CAMPAÑA 2006

Fuente: Centro para Estudios de Sanidad en Cultivos, Ing. Margarita Sillón
Localidad: Humboldt, Argentina - Zafra: 2005/2006

Porcentaje de área afectada con EFC hacia R5.5 / Rendimientos en Kg/Há
y su relación con el rinde del testigo sin tratar / Peso de 1000 semillas en gramos

Dosis ingrediente activo g/Há	% severidad final EFC	Rendimiento en Kg/Há *	Incremento respecto al testigo (Kg/Há)	Peso 1000 semillas (g) *
TETRACONAZOLE + CARBENDAZIM 40 + 200	20	3140 b c	+ 513	165.12 c
TETRACONAZOLE + CARBENDAZIM 50 + 200	15	3372 a	+ 745	176.12 a
TETRACONAZOLE + CARBENDAZIM 60 + 300	15	3220 a b	+ 593	166.38 c
TEBUCONAZOLE + CARBENDAZIM 129 + 250	15	2622 d	—	176.03 a
AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOLE + ADJ 60 + 24	15	2927 c	+ 300	172.67 b
Testigo	30	2627 d	—	173.21 b

* Letras distintas indican diferencias estadísticas significativas por el Test de Tuckey con un nivel de significancia (p ≤ 0,05)

**Eminent
PRO**

Dosis de uso en soja.

Enfermedad	Dosis	Volumen de Caldo
Roya Asiática (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	400 - 600 cc / Há	En aplicaciones terrestres diluir en 100 - 120 l/Há de agua y en aéreas utilizar de 30 a 40 l/Há de agua.
Mancha Marrón (<i>Septoria glycines</i>)	300 - 500 cc / Há	
Mancha Púrpura o Tizón de la Hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>)	300 - 500 cc / Há	
Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>)	300 - 500 cc / Há	
Oídio (<i>Microsphaera diffusa</i>)	300 - 500 cc / Há	