

AZOCY

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS:

AZOCY, es un fungicida que combina la destacada acción preventiva y anti esporulante de Azoxystrobin, con el efecto curativo y erradicante de Cyproconazol, controlando un amplio espectro de enfermedades fúngicas.

VENTAJAS:

- ✓ AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL POR UN PERÍODO PROLONGADO
- ✓ POR COMBINACIÓN DE DOS MODOS DE ACCIÓN DIFERENTES, MEJOR MANEJO Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS.
- ✓ ACTÚA POR CONTACTO Y POSEE TAMBIÉN ACCIÓN SISTÉMICA Y TRANSLAMINAR, PROTEGIENDO AL MÁXIMO TU CULTIVO.
- ✓ DETIENE RÁPIDAMENTE EL AVANCE DE LA ENFERMEDAD PARA QUE EL CULTIVO DESARROLLE SU MÁXIMO POTENCIAL



AZOCY

PRINCIPIO ACTIVO: Azoxystrobin 200 g/L + Cyproconazol 80 g/L

FORMULACIÓN: Suspensión concentrada

GRUPO QUÍMICO: Estrobilurina / Triazol

MODO DE ACCIÓN:

Azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial de los hongos a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre la mitocondria b y el citocromo c. Mientras que el Ciproconazol es un fungicida del grupo de los triazoles de última generación, que actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Trigo y cebada: proteger etapas críticas del cultivo, desde encañazón a 10-20 días después de floración.

Arroz: al comienzo de floración. En caso de incidencia temprana, adelantar tratamiento de acuerdo a umbrales.

Soja: para Roya asiática puede ser utilizado como preventivo a partir de R1 o curativo apenas detectada la enfermedad en el cultivo. Monitorear, y en caso sea necesario repetir aplicación con un intervalo de 14-21 días.

Enfermedades de fin de ciclo en soja: aplicar en floración/R3 hasta R5.2

Maíz: para roya común del maíz aplicar a la aparición de primeras pustulas a partir de V7. En caso de reinfestación repetir en R1

Tizon de la hoja: aplicar a la aparición de primeros síntomas a partir de V10

Sorgo: aplicación preventiva a partir de hoja bandera desplegada.

Colza y Carinata: Para *Leptosphaeria maculans*, aplicar desde B6 a C1, para *Sclerotinia sclerotium* desde F1 a G1 y para *Alternaria brassicae* desde D1

TIEMPOS DE ESPERA:

Soja: 28 días. **Maíz:** no determinado debido a su modo de empleo. **Tomate:** 1 día.

CONCLUSIONES DE ENSAYO:

El nivel de *Septoria glycines* fue bajo, y logró reducirse con los tratamientos hasta casi un 70%. El mildiu (*Peronospora*) fue errático dentro del ensayo sin mostrar tendencia clara con respecto a su control.

El cultivo presentó manchas foliares por *Alternaria* spp. Este patógeno fue muy bien controlado por Azoxcy

Azoxcy representa una alternativa válida para el control de enfermedades de fin de ciclo en soja en Uruguay.

1 -2: INFORMACIÓN DE LOS ENSAYOS

Eficacia de AZOCY para el control de enfermedades de fin de ciclo y roya en soja. Ubicación: Paraje Cañada Nieto, Soriano. 2009 **Productor:** productor José Luis Gómez **Variedad:** soja DM 7.0i **Diseño:** parcelas al azar con tres repeticiones, donde cada parcela constó de 20 m². **Equipo:** máquina costal equipada con válvula de presión constante, regulada a dos atmósferas y con un gasto de agua de 150 lts/há.

Productos	Principio Activo
AZOCY SC	Azoxystrobin 200 g/L + Ciproconazol 80 g/L

Detalles del ensayo: Media del porcentaje de área foliar afectada por *Septoria flycines*, *Cercospora kikuchii* y *Alternaria solani*, incidencia de *Pakospora pachyrrizi* y presencia de *Peronospora manshurica* en las parcelas a los 22 días de la aplicación.

	Septoria	Alternaria	Pakopsora	Peronospora
	Severidad %	Severidad %	Incidencia %	Presencia -ausencia
1 Testigo Absoluto	25 a	20 a	10	si
2 AZOCY 250cc/ha	8.3 b	10 b	4	si
3 AZOCY 350cc/ha	10 b	8.3 a	0	no

CUADRO DE USOS			
Cultivos	Enfermedad		Dosis (cc/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (<i>Glycine max.</i>)	Roya asiática Mancha en ojo de rana Mancha púrpura Septoriosis o mancha marrón	<i>Aphakopsora pachyrhizi</i> <i>Cercospora sojina</i> <i>Cercospora kikuchii</i> <i>Septoria glycines</i>	250 - 300 cc/ha
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Podredumbre del tallo Manchado de vainas	<i>Sclerotium oryzae</i> <i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i>	350 cc/ha
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>)	Mancha parda Septoriosis Roya amarilla Roya anaranjada Mancha marrón	<i>Drechslera tritici-repentis</i> <i>Septoria tritici</i> <i>Puccinia striiformis</i> <i>Puccinia recondita</i> <i>Cochliobolus sativus</i>	350 cc/ha
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i>)	Roya enana Mancha en red	<i>Puccinia hordei</i> <i>Drechslera teres</i>	350 cc/ha
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Roya común del maíz Tizón de la hoja	<i>Puccinia sorghi</i> <i>Excerohilum turcicum</i>	500 cc/ha
SORGO (<i>Sorghum halepense</i>)	Roya del sorgo	<i>Puccinia purpurea</i>	
COLZA (<i>Brassica napus</i>) CARINATA (<i>Brassica carinata</i>)	Mancha negra Pie negro Podredumbre húmeda	<i>Alternaria brassicae</i> <i>Leptosphaeria maculans</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	350 - 380 cc/ha

TAMBIÉN
CONFÍE EN:

AZOCY
PRO

AZOCY
TRIPLE

Super
AZOCY

PICOXCY

