

# AMISTAR XTRA

Fungicida

Principio Activo: Azoxystrobin - Ciproconazole

Formulación: Suspensión concentrada

Categoría toxicológica: Categoría III (Tres)

Registro M.G.A.P. No.: 2898

## 1. Características

**AmistarXtra** es un fungicida preventivo, curativo y antiesporulante. Azoxystrobin tiene acción por contacto y propiedades sistémicas. Actúa bloqueando el proceso respiratorio de los hongos. Posee un largo efecto residual y es eficaz sobre un amplio rango de enfermedades fungosas. Ciproconazole es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol.

Posee amplio espectro de acción, destacándose por su efecto sobre las royas. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada que asegura un amplio espectro de control durante un periodo prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

## 2. Cuadro de Cultivos

Instrucciones de uso:			
Cultivo	Enfermedad		Dosis cc/há
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja	Roya	Phakopsora pachyrhizi	250 a 300
	Mancha en ojo de rana	Cercospora sojina	
	Mancha púrpura	Cercospora kikuchii	
	Septoriosis o mancha marrón	Septoria glycines	
Trigo	Mancha parda	Drechslera tritici-repentis	350
	Septoriosis	Septoria tritici	
	Roya amarilla	Puccinia striiformis	
	Roya anaranjada	Puccinia recondita	
	Mancha marrón	Cochliobolus sativus	
Cebada	Roya enana	Puccinia hordei	350
	Mancha en red	Drechslera teres	
Arroz	Podredumbre del tallo	Sclerotium oryzae	350
	Mancha agregada o manchado de vainas	Rhizoctonia oryzae-sativae	
Maíz	Roya común del maíz	Puccinia sorghi	500
	Tizón de la hoja	Excerohilum turcicum	
Sorgo	Roya del sorgo	Puccinia purpurea	

Observación: **AmistarXtra** debe ser usado en mezcla con Nimbus a razón de 500 cc por 100 lts de agua. En aplicaciones aéreas usar 500 cc/há.

Nota: **AmistarXtra** debe ser usado en mezcla con Nimbus a razón de 500 cc por 100 lts de agua. En aplicaciones aéreas usar 500 cc/Há.

## 3. Época de aplicación

**En TRIGO y CEBADA**, para obtener mejores resultados se recomienda proteger las etapas críticas del cultivo, desde encañazón hasta 10-20 días después de plena floración. Durante este período, los tratamientos deben ser realizados al comienzo del progreso de la enfermedad.

En **ARROZ**, se recomienda aplicar al comienzo de floración. En casos de incidencia temprana de enfermedades, es conveniente adelantar el tratamiento de acuerdo a los umbrales establecidos para enfermedades del tallo, o cuando alcanzan 10 cms por encima del nivel de agua.

En **SOJA**, ROYA DE LA SOJA (Roya asiática). **AmistarXtra** puede ser usado en forma preventiva o curativa.

Tratamiento preventivo: aplicar a partir de R1, cuando, no habiéndose detectado síntomas en el cultivo, la enfermedad está presente en el área y las condiciones son favorables para que la enfermedad prospere.

Tratamiento curativo: realizar la aplicación apenas detectada la enfermedad en el cultivo. En este caso es muy importante el monitoreo continuo del cultivo por parte de personas entrenadas en reconocer la enfermedad. Dependiendo de la etapa del cultivo y las condiciones ambientales puede ser necesario aplicar nuevamente, por lo que se recomienda continuar los monitoreos. En caso de condiciones favorables para la roya, repetir la aplicación con un intervalo de 14-21 días.

**ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO EN SOJA.** Para prevenir daños causados por enfermedades del ciclo reproductivo, aplicar cuando el cultivo está en floración y las primeras vainas tienen 1 cm. de longitud (R3) hasta el 25 % del llenado de granos (R5,2).

#### **4. Tiempo de espera**

Cebada, 20 días.

Soja: 21 días.

Trigo y Arroz: 30 días.

#### **5. Modo de aplicación**

Agitar bien antes de abrir el envase. Cargar la mitad del tanque pulverizador con agua limpia, agregar **AmistarXtra** y empezar la agitación, una vez que la suspensión sea uniforme, añadir Nimbus y luego completar la cantidad de agua calculada.

#### **6. Método de aplicación**

Aplicar con equipo terrestre equipado con boquillas de cono hueco, a 40 -60 psi de presión, en un volumen de 100 a 200 lts/Há.

En aplicaciones aéreas emplear un volumen mínimo de 15 lts/Há. Utilizar boquillas de cono hueco o atomizadores rotativos "Micronair".

En ambos casos se recomienda una cobertura de 40 a 50 gotas por cm<sup>2</sup>.

#### **7. Compatibilidades**

AmistarXtra es compatible con la mayoría de los productos de reacción neutra. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

#### **8. Riesgo ambiental**

**Toxicidad en abejas:** No tóxico