



AZOTE 400 SC

FUNGICIDA FOLIAR DE ALTA CONCENTRACION Y EFECTIVIDAD



Generalidades y modo de acción

AZOTE 400 SC es un fungicida sistémico, compuesto por dos principios activos, una estrobilurina y un triazol, lo cual le confiere acción preventiva, curativa y erradicante a la vez que una importante residualidad. El tebuconazol penetra rápidamente en los tejidos y es traslocado en forma acropétala, mientras que el azoxistrobin es absorbido por la capa cerosa de la superficie vegetal desde donde difunde en superficie y profundidad presentando efecto translaminar.



Composición

Ingrediente activo	Contenido en volumen (g/L)
AZOXISTROBIN	200
TEBUCONAZOL	200



Resultados experimentales

Trigo

Resumen Información Zafra 2010 para 2 dosis de aplicación y 4 localidades: 400 y 500 ml/há - Young - Mercedes - La Estanzuela - Cañada Nieto.

Enfermedad	ROYA de la Hoja	Mancha amarilla	Septoriosis
Variedades	ATLAX	ATLAX	ATLAX
	BAGUETTE 13	INIA Cóndor	INIA Churrinche
Localidades	3	2	2
Evaluación	% de Control	% de Control	% de Control
Valor promedio	79	60	51
Estado Fenológico *	Hasta L	Hasta LP	Hasta L
Rendimiento relativo (Testigo = Base 100)	126	109	117

Fuente: Elaborado en base a Información tomada de Informes elaborados por INIA y ENTOAGRO.

*- L = Lechoso; LP = Lechoso pastoso // % de Control = $1 - \frac{\text{AUDPC Tratamiento}}{\text{AUDPC Testigo}} * 100$

Cebada

Resumen información Zafra 2010 para 3 localidades - Palo Solo - La Estanzuela - Young.

Enfermedad	Mancha red tipo Spot	Mancha red tipo Red	Roya de la Hoja	Oídio	Mancha borrosa
Variedad	MUSA 936	A. Madi	INIA Arrayán	Norteña Carumbé	CLE 247
Localidad	Palo Solo	La Estanzuela	La Estanzuela	La Estanzuela	Young
Momento aplicación	Embuche	Elongación nudos	H. bandera desplegada	Emergencia H. bandera	Medio grano
% Severidad	8	8	5	10	10
Evaluación	% Control	% Control	% Control	% Control	% Control
Valor promedio	23	54	91	24	38
Estado fenológico*	hasta L-P	hasta A-L	hasta A-L	hasta medio G	hasta L-P
Rend Rel 1 ^a + 2 ^a (Testigo = Base 100)	-	129	131	123	107

Fuente: Elaborado en base a Información tomada de Informe elaborados por INIA (Evaluación de fungicidas para enfermedades en Cebada - Resultados de la Zafra 2010).

*- LP = Lechoso pastoso; AL = Acuoso Lechoso; Medio G = Medio Grano formado // % de Control = $1 - \frac{\text{AUDPC Tratamiento}}{\text{AUDPC Testigo}} * 100$



AZOTE 400 SC

FUNGICIDA FOLIAR DE ALTA CONCENTRACION Y EFECTIVIDAD



Instrucciones de uso

Cultivos	Enfermedad/Patógeno		Dosis (lts/ há)
	Nombre común	Nombre científico	
Trigo	Septoriosis	Septoria tritici	0,4 – 0,5
	Roya anaranjada	Puccinia recondita	
	Mancha parda	Drechslera tritici repentis	
	Oídio	Erysiphe graminis	
Momento(s) de aplicación Cuando se observen los primeros síntomas, en especial durante el periodo que va desde el embuche hasta la espigazón para proteger la hoja bandera.			
Trigo	Fusariosis	Fusarium sp	0,4 – 0,5
Momento(s) de aplicación: Durante la floración, en especial en plena floración a la apertura de las anteras.			
Cebada	Mancha borrosa	Bipolaris sorokiniana	0,4
	Mancha en red	Drechslera teres	
	Roya enana	Puccinia hordei	
	Oidio	Erysiphe graminis	



Frecuencia de aplicación

Las aplicaciones se pueden repetir las veces que sea necesario si la situación de inóculo, predisposición del cultivo y condiciones ambientales así lo aconsejan, a criterio de un Ingeniero Agrónomo.



Compatibilidad y Fitotoxicidad

AZOTE 400 SC puede mezclarse con la mayoría de los productos usados habitualmente en los cultivos para los que se recomienda. Frente a dudas consulte con el Dpto. Técnico de Calister S.A.



Clasificación Toxicológica

Poco peligroso en su uso normal IPCS/OMS, 2009.

ALMACENAMIENTO Y PREPARACION



CUIDADO



APLICACION