FRUCTO

AZOXISTROBIN 200 g/L + CIPROCONAZOLE 80 g/L SC

INSUAGRO



FRUCTO

FRUCTO es un **Fungicida Sistémico**, para el control de enfermedades foliares de soja, maíz, maní, trigo, ajo, cebada cervecera, avena, sorgo y poroto.

INSUAGRO

FRUCTO

La acción combinada de **Azoxystrobina** y **Cyproconazole** permite un amplio espectro de control, residualidad y evita que aparezcan cepas resistentes ya que utiliza dos mecanismos de acción diferentes.

INSUAGRO

FRUCTO

Ficha Técnica

- Formulación: **Suspensión Concentrada**
- Movilidad: **Sistémico**
- Clase: **III**
- Banda: **Azul**
- Residualidad: **Alta**

INSUAGRO

FRUCTO

Ficha Técnica

	Grupo Químico	Modo de Acción
CIPROCONAZOLE	Triazol	Inhibe la síntesis del ergosterol
AZOXISTROBIN	Estrobirulina	Bloquea el sistema respiratorio de los hongos

INSUAGRO

FRUCTO

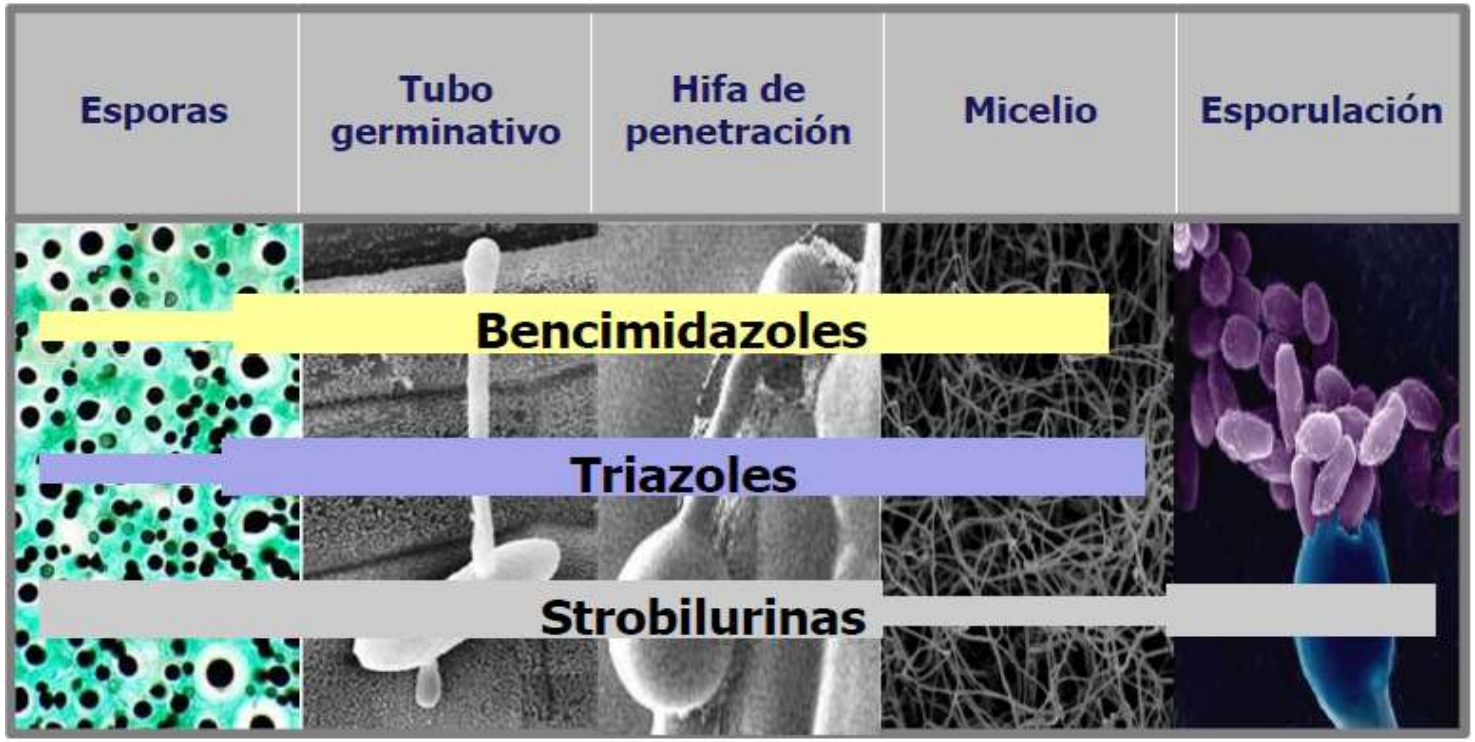
Características

ESTROBIRULINAS	TRIAZOLES
✓ Preventivos ✓ Curativos ✓ Erradicantes ✓ Antiesporulantes	✓ Preventivos (débiles) ✓ Curativos ✓ Erradicantes

INSUAGRO

FRUCTO

Características de Estrobirulinas y Triazoles



INSUAGRO

FRUCTO

Movilidad de Triazoles

Producto	Log P
Flutriafol	2,3
Cyproconazole	2,9
Tetraconazole	3,1
Epoxiconazole	3,4
Tebuconazole	3,7
Propiconazole	3,7
Hexaconazole	3,9
Difenoconzole	4,3



MAYOR RAPIDEZ DE MOVIMIENTO DENTRO DE LA PLANTA

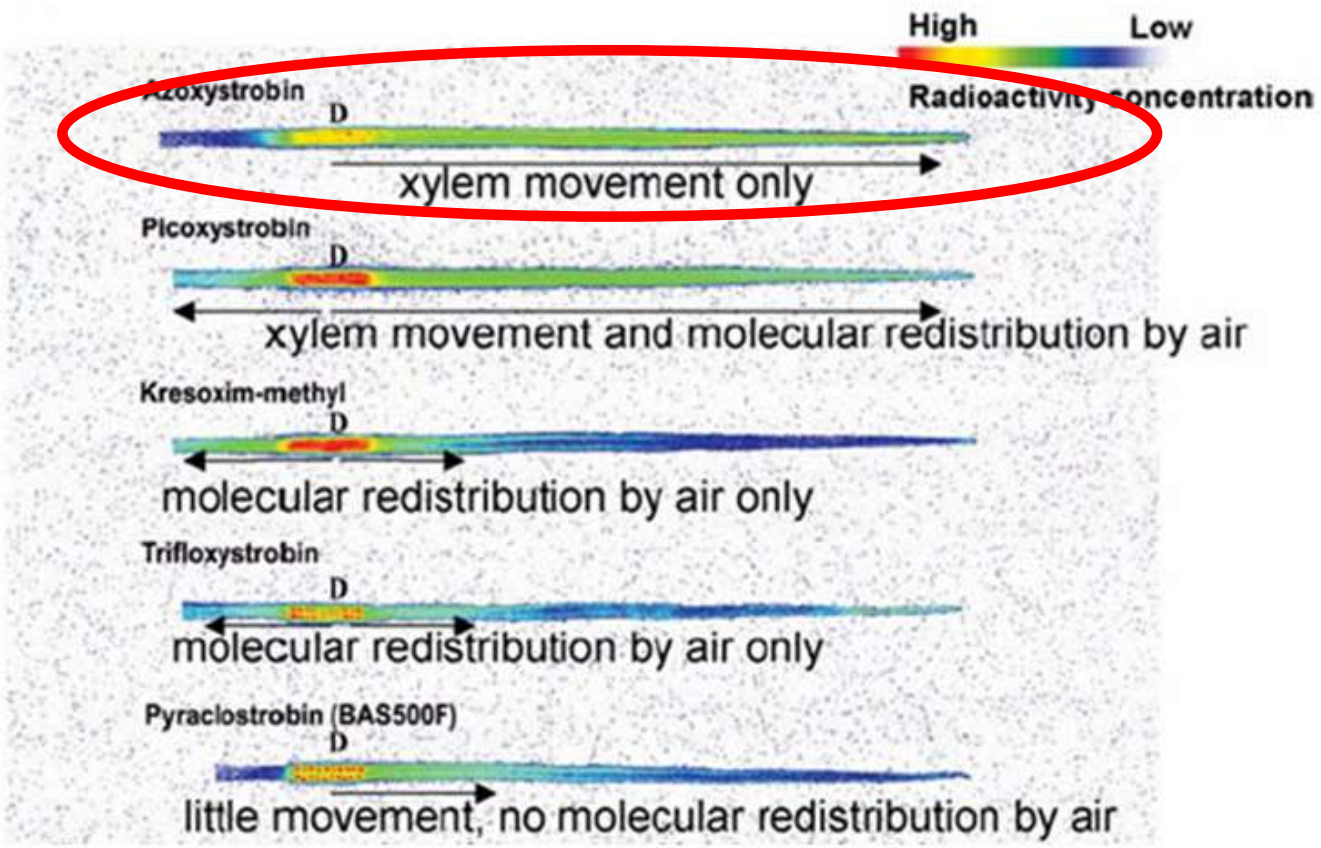
MENOR RAPIDEZ DE MOVIMIENTO DENTRO DE LA PLANTA

Menor LogP => mayor movilidad

INSUAGRO

FRUCTO

Movilidad de Estrobirulinas

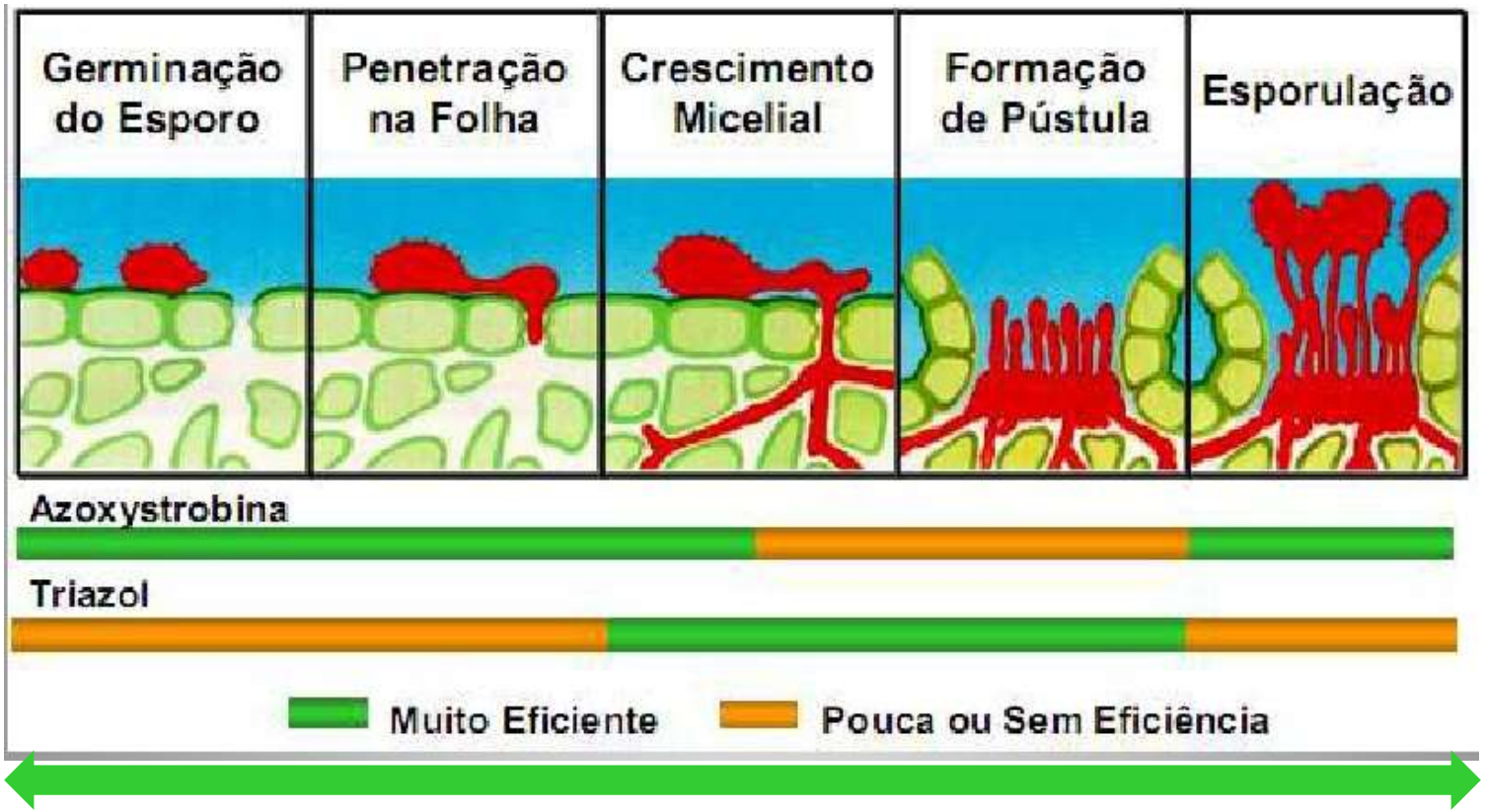


Redistribución sobre la hoja en el tiempo (tres días después de la aplicación) de diferentes estrobilurinas marcas radioactivamente a partir de una zona de aplicación “D”

INSUAGRO

FRUCTO

Efecto Preventivo, Curativo y Erradicante



INSUAGRO

FRUCTO

Penetración en la planta

Producto	Velocidad de Ingreso	Xilema	Floema
Triazoles Benzimidazoles Estrobirulinas sistemicas	***	***	---
Estrobirulinas translaminares	**	*	---

Azoxystrobina
Cyproconazole

INSUAGRO

FRUCTO

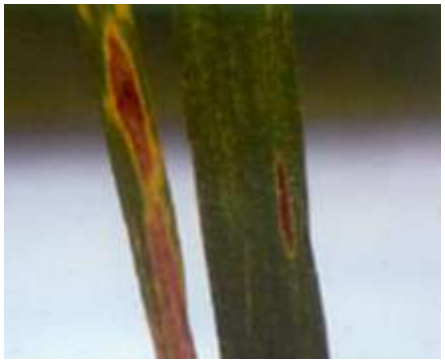
Ventajas

- ✓ Muy buena velocidad de absorción
- ✓ Excelente relación PRECIO-CALIDAD
- ✓ Rápida acción
- ✓ Amplio espectro de acción
- ✓ Efecto preventivo, curativo y erradicante
- ✓ Buena residualidad
- ✓ TODO UN AÑO DE PROTECCION

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Trigo



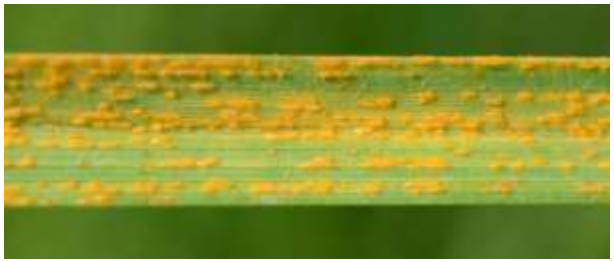
Mancha amarilla
(*Dreschlera tritici-repentis*)



Septoriosis
(*Septoria tritici*)



Royas de hoja y tallo
(*Puccinia recondita*)



Roya amarilla
(*Puccinia striiformis*)

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Cebada



Mancha en red
(Drechslera teres)



Escaldadura
Rhynchosporium secalis)



Mancha borrosa
(Bipolaris sorokiniana)



Roya de la hoja (*Puccinia hordei*)

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Trigo y Cebada

Dosis: 400 cc/ha

Al aparecer los primeros síntomas, en hoja bandera

Control de Fusarium

Curasemilla



Presiembra-siembra barbecho químico

Macollaje

Z 32 Encañazón

Z 37 - 39

Z 61 - 65 Espigazón

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Soja - EFC



Mancha marrón
(*Septoria glycines*)



Tizón de la hoja
(*Cercospora kikuchii*)



Mildiú
(*Peronospora manshurica*)

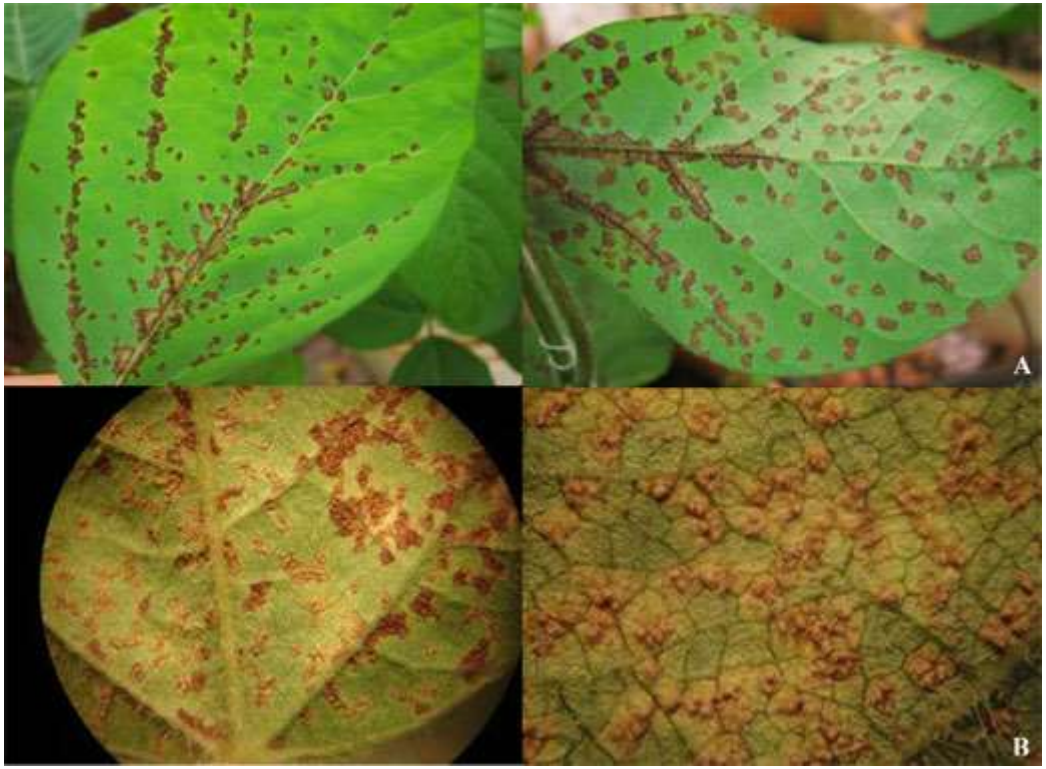


Mancha ojo de rana
(*Cercospora sojina*)

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Soja - ROYA



Roya asiática de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*)

INSUAGRO

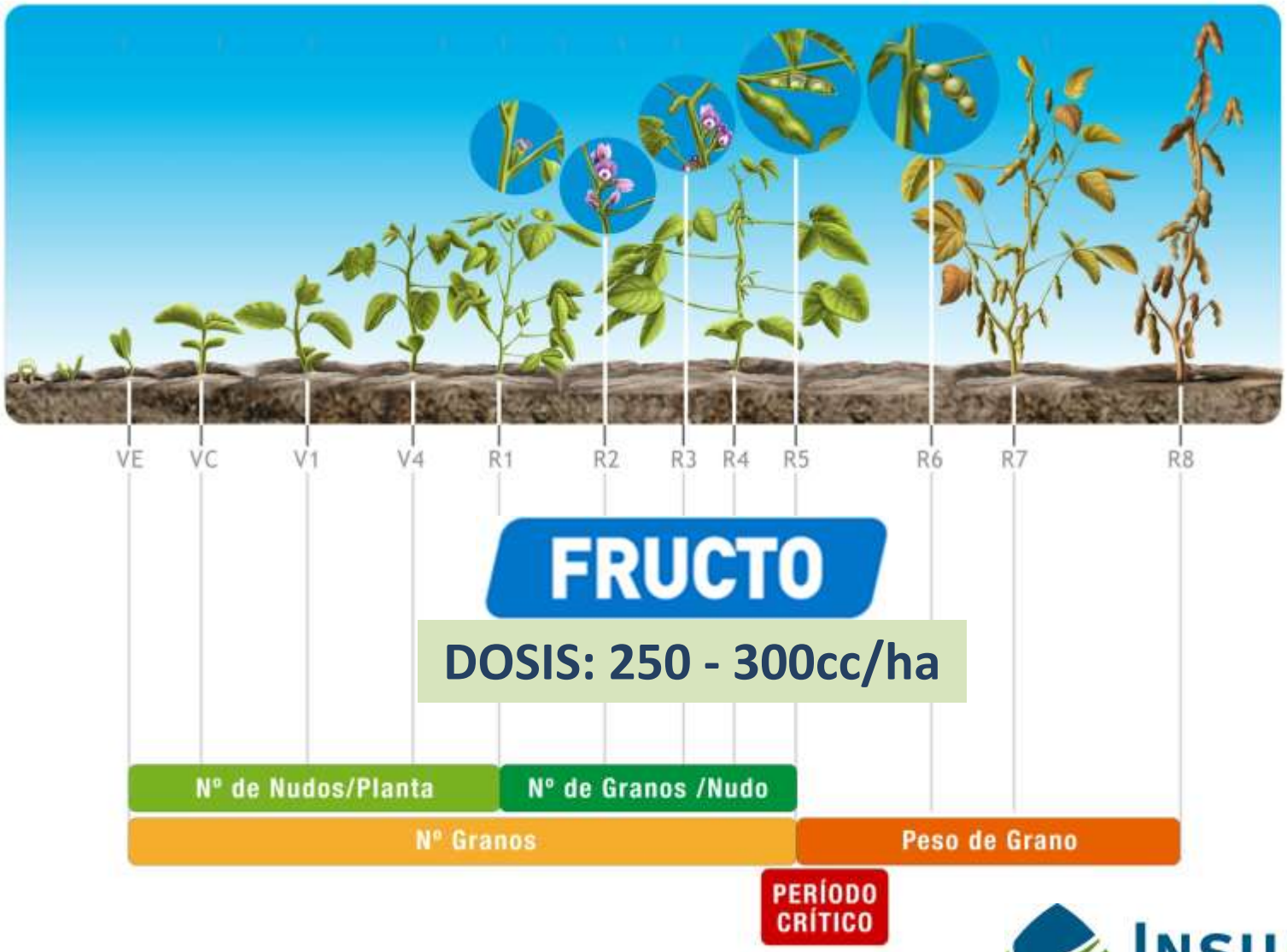
FRUCTO

Control de enfermedades en Soja

Dosis (cc)	Enfermedad	Momento de aplicación
250	Enfermedades de fin de ciclo	R3 a R6, cuando aparezcan los primeros síntomas.
250 – 300	Roya	Cuando aparezcan los primeros síntomas
250 - 300	Mancha	R1- R2 a R5-R6

INSUAGRO

Manejo sugerido EFC



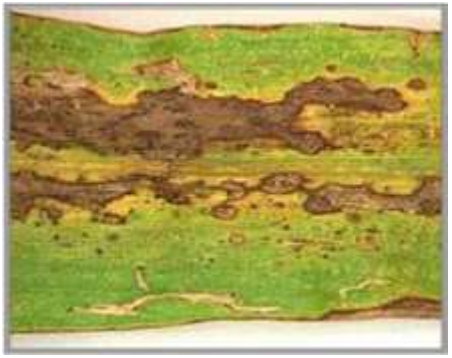
INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Maíz



Roya común del maíz



Antracnosis



Podredumbre de la espiga

INSUAGRO

FRUCTO

Dosis en Maíz: 500 cc/ha

Enfermedades controladas	Momento de aplicación
Roya común del maíz	Al aparecer las primeras pústulas, a partir de V7, si hay reinfección aplicar a partir de R1.
Atracnosis, podredumbres del tallo, raíz y espiga, Tizón de las plántulas de cebada	Preventivo, o al aparecer las primeros síntomas a partir de V7.
Tizon del norte	Al aparecer los primeros síntomas a partir de V10.
Fusarium	Preventivo, o al aparecer las primeros síntomas a partir de V10.

INSUAGRO

FRUCTO

Control de enfermedades en Maní



Viruela tardía
(Cercosporidium personatum)



Viruela temprana
(Cercospora arachidicola)

Dosis: 440 cc/ha

INSUAGRO

FRUCTO

Resumen

- ✓ Excelente relación PRECIO-CALIDAD
- ✓ Rápida acción
- ✓ Diversidad de cultivos
- ✓ Amplio espectro de acción
- ✓ TODO UN AÑO DE PROTECCION

INSUAGRO

¡Muchas Gracias!

