

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada - SC
 Triazol + Strobirulina
 Fungicida Agrícola
 Uso Agrícola
 Registro Nacional ICA No. 429
 Titular del registro: Bayer S.A.



NATIVO



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Tebuconazole:
 200 g/L de formulación a 20°C

Trifloxystrobin:
 100 g/L de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos:
 c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO. AGÍTESE ANTES DE USAR NATIVO® SC es un fungicida preventivo-curativo por las características que le dan sus ingredientes activos Tebuconazole (Grupo 3: FUNGICIDA) y Trifloxystrobin (Grupo 11: FUNGICIDA); ya que actúa inhibiendo la síntesis del esteroles (ergosterol) y sobre la respiración mitocondrial, tiene un efecto inhibitor de la germinación de las esporas del patógeno.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
CEBOLLA BULBO	Amarilladera <i>Alternaria porri</i>	0.4 - 0.5	14 días	4 horas
TOMATE LULO AJÍ PIMENTÓN	Alternaria <i>Alternaria solani</i>	0.4 - 0.5	8 días	
ARROZ	Anaranjamiento del arroz <i>Gaeumannomyces graminis</i>	1.0	30 días	
	Añublo de la vaina <i>Rhizoctonia solani</i>	0.8	30 días	
	Piricularia en cuello <i>Pyricularia grisea</i>	0.8-1	30 días	
	Pudrición de la vaina <i>Sarocladium oryzae</i>	1	30 días	
	Complejo manchado del grano <i>Cercospora spp. Helminthosporium spp. Curvularia spp. Sarocladium spp</i>	0.8	30 días	
ALGODÓN	Ramulariosis <i>Ramularia areola</i>	0.4-0.5	21 días	
AGUACATE	Mancha angular <i>Pseudocercospora purpurea</i>	0.5 - 0.6	35 ⁵ días	



CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
FRÍJOL	Antracnosis Colletotrichum lindemuthianum	0.4 - 0.5	15 días	4 horas
MAÍZ	Mancha de asfalto Phyllachora maydis Monographella maydis	0.4 - 0.5	30 días	
	Pudrición de la mazorca Stenocarpella maydis	0.75 - 1.0		
NARANJA	Mancha parda Alternaria tangelonis	0.5 - 0.6	20 días	
PASSIFLORAS	Antracnosis Colletotrichum gloeosporoides	0.5	7 días	4 horas
	Mancha parda Alternaria pasiflorae			
PAPA	Alternaria Alternaria solani	0.42	30 días	4 horas
PASTOS	Helminthosporium sp	0.15 - 0.2	25* días	
PAPAYA	Variola Asperisporium caricae	0.5 - 0.6	7 días	
SOYA	Roya Phakopsora pachyrhizi	0.5 - 0.6	30 días	
TOMATE DE ÁRBOL	Antracnosis Colletotrichum gloeosporoides	0.5	7 días	
ZANAHORIA	Alternaria dauci	0.6	21 días	

*Periodo entre la última aplicación y el re-ingreso del ganado 25 días.

¹P.C: **Periodo de Carencia:** tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R: **Periodo de re-entrada:** tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de NATIVO®SC en el segmento preventivo o en presencia de primeros síntomas de la enfermedad con base en los resultados del monitoreo en las diferentes enfermedades. NATIVO®SC debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas - FRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

La dosis a utilizar del rango de dosis recomendado dependerá de la zona agro-ecológica, historial del lote, niveles de incidencia de la enfermedad, condiciones ambientales y la recomendación del asistente técnico.

Naranja: aspersión foliar utilizar la dosis de 0.5 L/ha en el segmento preventivo y la dosis de 0.6 L/ha cuando el follaje presente un daño entre el 1-5% del área foliar.

Aguacate: realizar una aplicación foliar: 0.5 L/ha en el segmento preventivo ó 0.6 L/ha cuando el follaje presente un daño entre el 3-5% del área foliar.

Papa: realizar máximo una aplicación en bloque con intervalo de 8-10 días; cuando inician los primeros síntomas de la enfermedad, con volúmenes de aspersión de 600 litros de agua por hectárea.

Zanahoria: volúmenes de aspersión de 600 litros de agua por hectárea.

Maíz: para el control de pudrición de la mazorca, se recomienda aplicar de manera preventiva. La dosis dependerá de la presión de la enfermedad en cada zona, al igual que de la sensibilidad a la enfermedad del material sembrado. Aplicar 0.75 L/ha de manera preventiva ó 1.0 L/ha con presencia de los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 200 L/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fito-compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

Se puede mezclar con coadyuvantes siguiendo las recomendaciones del fabricante.

NATIVO® SC, en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DEL ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTALO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

PELIGROSO SI ES INHALADO, NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular: guantes, pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente y delantal de goma y para aplicar el producto e ingresar al área tratada pantalón largo, camisa manga larga, calzado resistente.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Verificar el buen estado de los equipos de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No reutilice este envase para ningún propósito.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente oye bien paciente al médico y muéstrela etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve el paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.
- En caso de ingestión, NO induzca el vómito. Lleve el paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.

GUÍA PARA EL MÉDICO:

- Medidas de descontaminación general. No se recomienda el lavado gástrico.
- Tratamiento sintomático y de soporte.



||||| MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar fuentes de agua lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respete la franja de seguridad en la aplicación: 10 metros (terrestre) y 100 metros (área), en relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial.
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: III - Ligeramente Peligroso

Formulado por:

Bayer S.AS. Bayer CropScience

Línea 01 8000 111212

Bogotá, D.C., Colombia

®Marca Registrada

