Suspensión Concentrada SC Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA Nº 1997 -SENASA

Actualización: Setiembre 2024





Eland®Plus

Eland®Plus es un producto con doble modo de acción actuando a través del ingrediente activo Pyraclostrobin como inhibidor del transporte de electrones en las mitocondrias de las células de los hongos, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos y Epoxiconazole como inhibidor de la biosíntesis de ergosterol, el cual es constituyente de la membrana celular de los hongos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Epoxiconazole + Pyraclostrobin
-----------------------	--------------------------------

Grupo químico: Triazol Estrobilurina

Concentración y formulación: Epoxiconazole 160g/L

Pyraclostrobin 260 g/L

Suspensión Concentrada (SC)

Modo de acción:

Doble modo de acción como inhibidor del transporte de electrones y

como inhibidor de la biosíntesis de ergosterol.

Código FRAC: Epoxiconazole: 3
Pyraclostrobin: 11

i yradiostrobin. i

Valor del pH: Aprox. 5 – 7

Formulador: BASF S.A. Av. Brasil, 791

Bairro Eng. Neiva Guaratinguetá

SP - Brasil

BASF Agri Production SAS

Zi Lyon Nord Rue Jacquard 69727 Genay Francia

Antídoto No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático y de sostén

Suspensión Concentrada SC Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA Nº 1997 -SENASA

Actualización: Setiembre 2024



RECOMENDACIONES DE USO:						
CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS	P.C.	L.M.R.	
	Nombre común	Nombre científico	(mL/ha)	(días)	(ppm)	
Café	Roya del café	Hemileia vastratrix	400 – 450	45	0.3 ⁽¹⁾ 0.3 ⁽²⁾	
Maíz	Mancha negra del asfalto	Phyllachora maydis	300 - 400	45	0.02 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾	

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

(1)Epoxiconazole (2) Pyraclostrobin

"Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino"

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar Eland®Plus al inicio de la presencia de la enfermedad tan pronto como se detecten los primeros síntomas o cuando se presenten condiciones favorables. Efectuar una buena cobertura de Eland®Plus sobre el follaje. Se recomienda rotar con otros fungicidas de distinto modo de acción para evitar resistencia





En Café, usar la dosis mayor en lugares de alta severidad o en meses con presencia de lluvias, igualmente en plantaciones con variedades susceptibles. Aplicar una aplicación por campaña al año como máximo.

En Maíz, repetir la aplicación en los casos necesarios con un intervalo de 14 días, usar la dosis mayor para agroecosistemas de alta presión con alta humedad relativa. Aplicar como máximo 2 aplicaciones por campaña / año Rotar con productos de diferente modo de acción.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se debe evitar aplicar Eland®Plus con productos de reacción alcalina, sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Eland®Plus se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Reingrese a los campos de cultivo después de 24 horas de realizada la aplicación de Eland®Plus.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PRESENTACIÓN: 1 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

PRECAUCIONES:

• Este producto es DAÑINO. • Peligroso si es inhalado, evite respirar (polvo, vapor o aspersión). • Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Puede dañar al feto. Se sospecha que provoca cáncer. • Evitar el contacto con la piel y la ropa. • Causa irritación moderada a los ojos. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado. • Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. • No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. • Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. • Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. • Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.





INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:



- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario

MEDIDAS PARA PROTECCION DEL AMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- No permitir animales en el área tratada.