

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- Equipo de protección personal
- Protección de las vías respiratorias: Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3).
- Protección de las manos: Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374); por ej. de caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm), entre otros.
- Protección de los ojos: gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166).
- Protección de la piel y cuerpo: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, batas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene:

- Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Guardar por separado la ropa de trabajo.

INSTRUCCIONES PARA SU MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura
Almacener y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requiere medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Protección contra incendio/explosión:

- No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

ADVERTENCIA: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

- 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. **Grupo FRAC: Pyraclostrobin 11, Epoxiconazole 3.**
- Eland®Plus proporciona una mayor actividad metabólica de la planta, aumentando la actividad de la enzima nitrato reductasa dando como resultado una mayor sanidad del cultivo.
- **Para asegurar la homogeneidad en el formulado, agítese antes de usar.** 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.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mL/ha	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	400 - 450	45	0,3 ⁽¹⁾ 0,3 ⁽²⁾
Maíz	Mancha negra del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	300 - 400	45	0,02 ⁽¹⁾ 0,1 ⁽²⁾

⁽¹⁾ epoxiconazole ⁽²⁾ pyraclostrobin

* PC = Período de Carencia

** LMR = Límite Máximo de Residuos



ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO

<p>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio con agua (limpia), agregar la dosis recomendada para la plaga y cultivo, completar con agua y agitar constantemente hasta lograr una mezcla uniforme. Agitar la mezcla antes de llenar el equipo de aplicación. - Puede ser aplicado con pulverizadoras manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Se debe de calibrar los equipos para una adecuada dosificación. <p>FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar al inicio de la presencia de la enfermedad tan pronto como se detecten los primeros síntomas o cuando se presenten condiciones favorables. Efectuar buena cobertura sobre el follaje. - Se recomienda rotar con otros fungicidas de distinto modo de acción para evitar resistencia. - Café, usar la dosis mayor en lugares de alta severidad o en meses con presencia de lluvias, igualmente en plantaciones con variedades susceptibles. Realizar una aplicación por campaña al año como máximo. - Maíz, usar la dosis mayor para agro ecosistemas de alta presión con alta humedad relativa. Realizar una aplicación por campaña al año como máximo. - Rotar con productos de diferente modo de acción. <p>MODO DE ACCIÓN: Eland®Plus tiene doble modo de acción, contacto y sistémico.</p> <p>MECANISMO DE ACCIÓN: Pyraclostrobin actúa 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. Epoxiconazole como inhibidor de la biosíntesis de ergosterol, el cual es constituyente de la membrana celular de los hongos. Grupo FRAC Pyraclostrobin 11, Epoxiconazole 3.</p>	<p>COMPATIBILIDAD: 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.</p> <p>PERIODO DE REINGRESO Se recomienda no reingresar antes de 24 horas de realizado el tratamiento.</p> <p>FITOTOXICIDAD: 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.</p> <p>EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS/CULTIVOS SUCESIVOS: No han sido reportados efectos sobre otros cultivos/cultivos sucesivos.</p> <p>RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN: Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños), construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Replta el proceso al menos 2 veces más. Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sopla los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo o una esponja sólo para este propósito</p>	<p>NOTA: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento del producto dentro de la fecha de vencimiento.</p> <p>RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.</p>
---	---	---

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO