

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

EMINENCE 450 CE

RSCO-FUNG-0363-305-009-031

FUNGICIDA

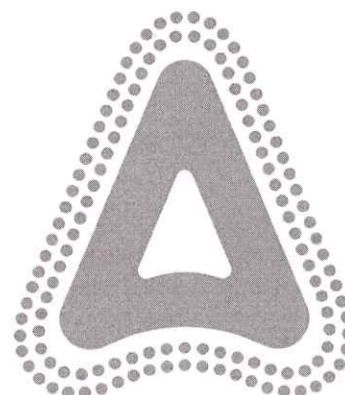
Concentrado emulsionable

DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO: PROCLORAZ**Identificación:**

Nombre químico: N-propil-N-(2-(2,4,6-tricloro fenoxi)etil) imidazol-1-carboxamida.

Nombre común: Procloraz

Códigos alfanuméricos: BTS 40542. CAS 67747-09-5. CIPAC 407. PC Code 128851.

Formulación: Concentrado emulsionable**Categoría toxicológica:** Verde – Precaución**FUNGICIDA****INGREDIENTE ACTIVO:**

PROCLORAZ: N-propil-N-[2-(2,4,6-tricloro fenoxi)etil]imidazole-1-carboxamida
Equivalente a 450 g de i.a./L a 20°C

% EN PESO
31.25

INGREDIENTES INERTES:

Solventes, dispersantes y emulsificantes

68.75**TOTAL:****100.00****Ingrediente activo:**

EMINENCE 450 CE es un fungicida Imidazol con actividad fungicida preventiva, curativa y erradicante que muestra cierta acción translaminar, presentado en forma de concentrado emulsionable con solventes no aromáticos, para aplicar en aspersión foliar.

Modo de acción:

EMINENCE 450 CE inhibe la enzima C14-dimetilasa que juega un papel clave en la producción de esteroides. El ergosterol es necesario para la función y estructura de las membranas, siendo importante para la formación de la pared celular. Translaminar, con efecto curativo, protector y erradicante.

Campo de actividad:

Resulta eficaz en el control de cenicillas, manchas foliares, marchiteces o pudriciones radicales, moho blanco y otras enfermedades producidas por hongos.

Recomendaciones de uso:

Puede ser utilizado en el control preventivo y curativo de las enfermedades que se citan en los cultivos siguientes:

Cereales: cebada y trigo: control de mancha reticulada y tizón foliar, 1.0-2.5 L/ha. Aplique cuando aparezcan los primeros síntomas.

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ
RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

EMINENCE® 45 EC es un fungicida perteneciente al grupo de los imidazoles, posee actividad por contacto y translaminar.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
CEBADA TRIGO (30)	MANCHA RETICULADA <i>Helminthosporium teres</i>	1.0 - 2.5 L/ha	Aplique cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar la dosis mínima en infecciones bajas y la máxima en infecciones severas.
	TIZÓN FOLIAR <i>Helminthosporium sativum</i>	1.0 - 2.5 L/ha	Aplique cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar la dosis mínima en infecciones bajas y la máxima en infecciones severas.
CEBOLLA AJO CEBOLLÍN (35)	MANCHA PÚRPURA <i>Alternaria porri</i>	0.6 L/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos máximos de 7 días, efectuando la primera aplicación cuando se detecten los primeros síntomas de la infección. Aplicar durante el desarrollo vegetativo del cultivo. Calibrar el equipo de aplicación para un gasto de 400 L/ha.
GLADIOLO (SL)	PUDRICIÓN <i>Fusarium oxysporum f. sp. gladioli</i>	300 – 400 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación por inmersión de los bulbos durante 5 minutos y dejar secar a la sombra antes de sembrar.
JITOMATE CHILE (SL)	MOHO GRIS <i>Botrytis cinerea</i>	0.5 L/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros indicios de la enfermedad. Volumen de aplicación 678 – 778 L de agua/ha. Utilizar sólo bajo condiciones de agricultura protegida.
JITOMATE (SL)	MARCHITEZ VASCULAR <i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>	2.5 – 3.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones en drench al área de la raíz calibrando un gasto de solución de 100 mL por planta. Iniciar el programa de aplicaciones 15 días después del trasplante y la segunda 15 días después de la primera. Se recomienda realizar un riego previo y posterior al cultivo para favorecer la incorporación de los tratamientos.
PAPA (SL)	COSTRA NEGRA <i>Rhizoctonia solani</i>	2.0 – 3.0 L/ha	Realizar la aplicación al momento de la siembra, aplicando al fondo del surco después de depositar la semilla y antes de taparla. Calibrar el equipo de aplicación para un gasto de 550 a 650 L/ha.
PEPINO CALABAZA CALABACITA SANDÍA MELÓN CHAYOTE (15)	PATÓGENOS DE LA RAÍZ <i>Rhizoctonia solani</i>	2.5 – 3.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones en drench al área de la raíz calibrando un gasto de solución de 100 mL por planta. Iniciar el programa de aplicaciones 15 días después del trasplante y la segunda 15 días después de la primera. Se recomienda realizar un riego previo y posterior al cultivo para favorecer la incorporación de los tratamientos.

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Llenar con agua la mitad del tanque limpio, agregar la dosis recomendada de **EMINENCE 45 EC**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y mantener en agitación constante. Llenar la capacidad total del tanque de la aspersora, manteniendo la mezcla en agitación durante la aplicación. Procure que el follaje quede completamente cubierto aplicando la dosis recomendada para el cultivo en el volumen de agua que sea necesario para dar una buena cobertura al follaje. En aplicaciones al suelo aplique a la base de la planta o bien, vía sistema de riego.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento, no aplique este producto cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h. No aplicar ni manejar **EMINENCE 45 EC** sin el equipo de protección adecuado. No se aplique en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando las condiciones atmosféricas sean adversas, para evitar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado según las instrucciones de esta etiqueta.

EMINENCE 450 CE es un fungicida perteneciente al grupo de los imidazoles, posee actividad por contacto y translaminar.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
CEBADA TRIGO (30)	MANCHA RETICULADA <i>Helminthosporium teres</i>	1.0 - 2.5 L/ha	Aplice cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar la dosis mínima en infecciones bajas y la máxima en infecciones severas.
	TIZÓN FOLIAR <i>Helminthosporium sativum</i>	1.0 - 2.5 L/ha	Aplice cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar la dosis mínima en infecciones bajas y la máxima en infecciones severas.
CEBOLLA AJO CEBOLLÍN (35)	MANCHA PÚRPURA <i>Alternaria porri</i>	0.6 L/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos máximos de 7 días, efectuando la primera aplicación cuando se detecten los primeros síntomas de la infección. Aplicar durante el desarrollo vegetativo del cultivo. Calibrar el equipo de aplicación para un gasto de 400 L/ha.
GLADIOLO (SL)	PUDRICIÓN <i>Fusarium oxysporum f. sp. gladioli</i>	300 – 400 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación por inmersión de los bulbos durante 5 minutos y dejar secar a la sombra antes de sembrar.
JITOMATE CHILE (SL)	MOHO GRIS <i>Botrytis cinerea</i>	0.5 L/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros indicios de la enfermedad. Volumen de aplicación 678 – 778 L de agua/ha. Utilizar sólo bajo condiciones de agricultura protegida.
PAPA (SL)	COSTRA NEGRA <i>Rhizoctonia solani</i>	2.0 – 3.0 L/ha	Realizar la aplicación al momento de la siembra, aplicando al fondo del surco después de depositar la semilla y antes de taparla. Calibrar el equipo de aplicación para un gasto de 550 a 650 L/ha.

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Llenar con agua la mitad del tanque limpio, agregar la dosis recomendada de **EMINENCE 450 CE**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y mantener en agitación constante. Llene la capacidad total del tanque de la aspersora, manteniendo la mezcla en agitación durante la aplicación. Procure que el follaje quede completamente cubierto aplicando la dosis recomendada para el cultivo en el volumen de agua que sea necesario para dar una buena cobertura al follaje.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento, no aplique este producto cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h. No aplicar ni manejar **EMINENCE 450 CE** sin el equipo de protección adecuado. No se aplique en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando las condiciones atmosféricas sean adversas, para evitar el lavado del producto.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con otros productos agroquímicos.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado según las instrucciones de esta etiqueta.

Medidas de protección al ambiente:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envase Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Garantía:

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur 800 piso 19 Col. Del Valle - 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25 BRAVO - 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico