FICHA TECNICA RAPIBROT 50 SL

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.

Titular de Registro : FARMAGRO S.A.

Número de Registro : RCP Nº 016-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Cianamida hidrogenada

Concentración : 500g/L

Formulación : Concentrado soluble

Clase de Uso : Reguladores de crecimiento

Fórmula Empírica : H_2CN_2 Peso Molecular (gmol) : 42.040Fórmula Estructural : $H_2N - C \equiv N$

CARACTERÍSTICAS

Rapibrot es un regulador de crecimiento que estimula el brotamiento al compensar horas de frio aplicado en uvas, manzanos y melocotoneros produce una brotación de yemas más abundante, más uniforme y más temprana. Rompe la dormancia de las yemas, elimina la dominancia apical, mejora la calidad, aumenta la producción y productividad de los frutales caducifolios.

Rapibrot en el suelo se descompone en urea y amoniaco actuando como fertilizante.

Rapibrot es rápidamente metabolizado e incorporado en los aminoácidos de la planta.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1076 g/l
 pH : 3.0 - 6.0
 Estado Físico : Líquido
 Color : Azul
 Olor : Inodoro
 Explosividad : No explosivo
 Corrosividad : Si corrosivo

•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de

manipulación y almacenamiento por 2 años.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS		PC (Días)	LMR (ppm)
		L/Cil	L/Ha		
VID	En la etapa de agoste e inmediatamente después de la poda , y antes del primer riego . Dirigir las aplicaciones sobre los sarmientos o ramas con yemas productivas	4 - 5	8 – 10	120	0.01
Arándano	Aplicar en la etapa de brotamiento, entre 3 y 7 días después de haber realizado la poda.	3		N.A.	N.A.

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

En vid aplicar **Rapibrot** durante la etapa de agoste e inmediatamente después de la poda, y antes del primer riego. Las aplicaciones deben ser dirigidas sobre los sarmientos o ramas con yemas productivas.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda no mezclar **Rapibrot** con otros productos.

Rapibrot es incompatible con agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Este producto es irritante para la piel y los ojos. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, nunca reenvasarlo. El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.

No almacenar **Rapibrot**. <u>a temperaturas superiores a 20°C, ya que puede cristalizar parcialmente</u>.

Conservar el producto evitando exposición a la luz directa. Mantener alejado de materiales combustibles.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

No consumir ningún tipo de bebida alcohólica 48 horas antes ni después de aplicar **Rapibrot.**

Durante la manipulación y aplicación hacer uso del EPP (equipo de protección personal) botas, guantes, traje completo de protección impermeable, respirador mixto (vapor y partículas) y gafas protectoras.

Al termino de cada aplicación cámbiese, lave la ropa utilizada y báñese con abundante agua y jabón.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Rapibrot no es fitotoxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso