Root-Hor

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Acido Alfa Naftalenacetico 0.40%
Acido 3 Indol Butirico 0.10%
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PSUA Nº 057 - SENASA

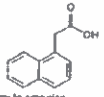
NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

Presentación del producto: 1 L, 250 ml

Formula estructural:

ACIDO ALFA NAFTALENACETICO



ACIDO 3 INDOL BUTIRICO

Formula empirica
ACIDO ALFA NAFTALENACETICO. $C_{12}H_{10}O_2$

ACIDO 3 INDOL BUTICO. $C_{12}H_{13}NO_2$

Peso molecular
ACIDO ALFA NAFTALENACETICO 186.2 g/mol

ACIDO 3 INDOL BUTICO 203.24 g/mol

Propiedades Fisicas y Quimicas
Aspecto: Liquido pantone 548 C.
Olor: Olor caracteristico
Densidad : 1.027g/ml a 20°C
pH: 3.2 ± - 0.1
Persistencia de espuma: No persistente

Titular de Registro, Formulador y Distribuidor:

Comercial Andina Industrial S.A.C.

Av. Benavides 1678, 7mo piso, Oficina 702, Edificio Del Pari II, Lima 18 - Perú Tel.: (01) 253-6444
ventas@andina.com.pe

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

- **PRIMEROS AUXILIOS**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lávarlos con abundante agua fresca por 15 minutos y si el contacto fuese por la piel lávese con abundante agua limpia y jabón.

Nota al médico. Tratamiento sintomático si aparece diarrea. No se recomienda el lavado gástrico a menos que se haya ingerido grandes cantidades.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
En caso de emergencia llamar a
CISPROQUIM: 0800-50847
ESSALUD en línea (línea gratuita): 0801-10200 o 411-8000 (Opción 4)
CAISAC: 253-6444

- **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Root-Hor es un regulador de crecimiento de plantas usado para estimular la producción de nuevas raíces en hortalizas y frutales.
Se usa en frutales vía drench o a través del sistema de riego por goteo también se usa para enraizar en acodos y esquejes de árboles frutales por inmersión en una solución nutritiva de Root-Hor y en aplicaciones foliares sobre hortalizas pos emergencia y/o trasplante.

Sistema de preparación y aplicación: Para enraizamiento de acodos y esquejes, en un recipiente verter 5 ml de Root-Hor por 1 litro de agua, introducir las estacas 3 cm. del nivel de agua del recipiente, durante 5 minutos. Luego de la aparición de las primeras hojas se complementa con una segunda aplicación vía foliar. Para enraizamiento de hortalizas pos -trasplante. Verter 250 ml de Root-Hor en 200 litros de agua luego mezclar homogéneamente y aplicar foliarmente.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda el uso del producto al inicio de cada campaña y/o en aquellos momentos en que se requiera que la planta estimule la producción de nuevas raíces.

PERIODO DE REINGRESO
No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD
Root-Hor® es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas, excepto con los agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
Root-Hor® no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Dosis de Root-Hor en la inmersión de esquejes	Dosis de Root-Hor / 200 L Agua en la aplicación foliar	Dosis de Root-Hor/ha vía drench y/o fertirriego	P.C. (días)	LMR (ppm)
Alcachofa	-	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Arándano	-	-	4L	N.A.	N.A.
Clavel	0.5 %	-	-	N.A.	N.A.
Col	0.5 %	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Manzano	0.5 %	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Melocotón	0.5 %	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Membrillo	0.5 %	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Palto	-	-	4L	N.A.	N.A.
Páprika	-	250 ml.	-	N.A.	N.A.
Vid	-	-	4L	N.A.	N.A.
Yuca	0.5 %	250 ml.	-	N.A.	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia N.A.: No aplica

Root-Hor

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)