ROOT-HOR

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: ROOT-HOR

No Registro: PBUA N° 057- SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Acido Alfa Naftalenacetico 0,40%

Acido 3 Indol Butirico 0,10%

Aditivos ..... c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Verde
- Olor: Caracteristico
- Densidad: 1.10 ± 0.05
- pH: 4.0 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble - (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Root-Hor es un regulador de crecimiento de plantas usado para estimular la producción de nuevas raíces en hortalizas y frutales.

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703, Edificio Del Park II, Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

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.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Root-Hor es un formulado Auxinico que es absorbido en los tejidos celulares y ocasiona una favorable emisión de raíces nuevas como consecuencia de la interacción de sus componentes, básicamente el Ácido Alfa Naftalenacético (ANA) y el Ácido Indol Butírico (AIB). En conjunto, las fitohormonas actúan en diversos cultivos, emitiendo raicillas en el corto tiempo.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	DOSIS			PC Días	LMR ppm
	inmersion de esquejes	ml/200L aplicacion foliar	L/ha drench y/o fertirriego		
Alcachofa	-	250 ml	-	N.A	N.A
Arándano	-	-	4 L	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
Mandarina	-	-	3 L	N.A	N.A
Melocotón	0.5%	250 ml	-	N.A	N.A
Membrillo	0.5%	250 ml	-	N.A	N.A
Palto	-	-	4 L	N.A	N.A
Páprika	-	250 ml	-	N.A	N.A
Vid	-	-	4 L	N.A	N.A
Yuca	0.5%	250 ml	-	N.A	N.A
Granado	-	-	4 L	N.A	N.A

LMR: Limite máximo de residuos
P.C: Periodo de carencia
N.A: No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

En general en los frutales el momento de aplicación están determinado por los picos

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703, Edificio Del Park II, Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

de crecimiento radicular dependiendo de las especies. En la vid se recomienda la aplicación en 2 etapas definidas que son la pre-flor y la post-cosecha.

También se recomienda el uso de Root-Hor conjuntamente con plaguicidas en programas de recuperación de árboles cuyo sistema radicular han sido afectados por las plagas en general.

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 3-5 minutos, luego de la aparición de las primeras hojas, se complementa con una segunda aplicación foliar.

Para enraizamiento en hortalizas, verter 250 ml de Root-Hor en 200 litros de agua, mezclar homogéneamente y aplicar foliarmente de acuerdo a las indicaciones por cultivos.

La forma de aplicación habitual es a través del fertirriego pudiéndose también realizar aplicaciones foliares en algunas hortalizas en los primeros estados del desarrollo del cultivo.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoria IV – Ligeramente peligroso - Precaución

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **ROOT-HOR** / 16-10-24

Av. Benavides 1579, Of. 701-702-703, Edificio Del Park II, Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe