

FICHA TÉCNICA “ROOT- HOR[®]”

EMPRESA: Comercial Andina Industrial S.A.C.

PRODUCTO: **Root-Hor[®]** - Regulador de crecimiento

I.- N°. REG. PBUA N° 057-SENASA

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

- | | |
|------------------------------|-----------|
| • Acido Alfa Naftalenacetico | 0,40% |
| • Acido 3 Indol Butirico | 0,10% |
| • Aditivos | c.s.p. 1L |

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

Estado Físico	Líquido
Color	Turquesa
Olor	Característico
Densidad	1.03 +/- 0.01
PH	2.5 +/- 0.2
Solubilidad en agua	100 % Soluble
Estabilidad	Estable
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Combustibilidad	No combustible
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

IV.- FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL).



V.- MODO 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.

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS

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

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN Y FORMAS DE APLICACIÓN:

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

VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un producto cuyos componentes son a base de sustancias provenientes de fuentes orgánicas y extractos de algas, no biocida.

IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Comercial Andina Industrial S.A.C. 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.

X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente tóxico – banda verde – Categoría IV.

File: Ficha Técnica / Root-hor® / 21.02.17

