

FICHA TÉCNICA “ROOT- HOR[®]”

EMPRESA: Comercial Andina Industrial S.A.C.

PRODUCTO: **Root-Hor[®]** - Regulador de crecimientoI.- N^o. REG. PBUA N^o 057-SENASA

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

- Ácido Alfa Naftalenacético 0.40 %
- Ácido 3 Indol Butírico 0.10 %
- Ácidos Nucleicos 0.10 %
- Sulfato de Zinc 0.40 %
- Aditivos c.s.p. 1 L

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

- Estado Físico Líquido
- Color Verde oscuro
- Olor Característico
- Densidad 1.10 +/- 0.05
- pH 4.0 +/- 1.0
- 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

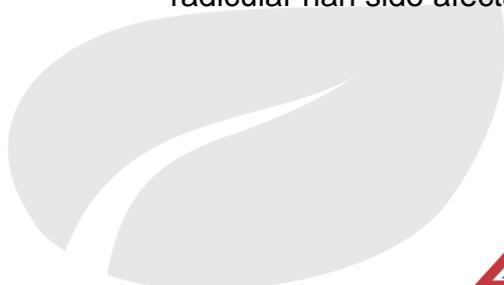
PC: Periodo de carencia

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® / 25.07.22

