

FICHA TÉCNICA



REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ROOTING es un complejo hormonal que actúa en el sistema radicular generando nuevas raíces, estimula la actividad de los ápices de las raíces promoviendo su crecimiento.

I. DATOS DEL PRODUCTO

Composición	Extractos de origen vegetal 795.71 g/L conteniendo las siguientes hormonas: Auxinas1.2 g/L Citoquininas0.040 g/L Aditivos.....c.s.p 1L
Formulación	Concentrado soluble - SL

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	LABORATORIOS AGROENZIMAS S.A.DE C.V
Registro	PBUA N° 111 - SENASA
IMPORTADOR-DISTRIBUIDOR	DROKASA PERU S.A

III. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:
Estado físico: Líquido
Color: café rojizo
Olor: característico.
pH: 5.00-8.00
Estabilidad: 2 años

IV. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: > 16000 mg/kg
Toxicidad dermal DL₅₀: >5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL₅₀: 2000 mg/L de aire (4h)
Categoría Toxicológica: Generalmente no ofrece peligro.
Banda Toxicológica: verde.

V. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO USO REGISTRADO DEL PRODUCTO

CULTIVO	DOSIS L/ha	NÚMERO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN	PC (días)	LMR (ppm)
Ají pprika	1 – 1.5	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar 15 días después del trasplante. Dirija la aplicación a la base de la planta o drench 	*	**
Cebolla	1 – 2	<ul style="list-style-type: none"> Después del trasplante, cuando las plantas tengan de 4 a 6 hojas 	*	**
Vid	2 – 3	<ul style="list-style-type: none"> En campo definitivo: una aplicación por campaña. Al inicio de emisión de raíces nuevas durante lacampana 	*	**
Espárrago	2 – 3	<ul style="list-style-type: none"> En campo definitivo: una aplicación por campaña. Al inicio de emisión de raíces reservantes durante lacampana 	*	**
Palto	2 – 3	<ul style="list-style-type: none"> En campo definitivo: una aplicación por campaña. Al inicio de emisión de raíces nuevas durante lacampana 	*	**
Arándano	2 – 3	<ul style="list-style-type: none"> En campo definitivo: una aplicación drench porcampana. Al inicio del cuajado del fruto o al finalizar la floración. 	N.A	N.A

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C: Periodo de carencia

N.A.: No aplica

* No hay restricciones de aplicación antes de la cosecha. ** exento de tolerancia.

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:
Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

ROOTING, debe ser diluido en la cantidad de agua necesaria para lograr una penetración adecuada, aplique mediante aspersión, inyección o bien mediante cualquier sistema de riego presurizado. Asegure que con el volumen empleado se logre penetrar el sistema radicular.

use exclusivamente en la forma recomendada en la etiqueta.

No sobrepasa la dosis indicada. La dosis varía de acuerdo a la edad y el área foliar de los cultivos, en general a mayor tamaño o edad le corresponde dosis mayores.

Es más recomendable aplicar dosis bajas a medias en varias ocasiones que una sola aplicación de dosis alta.

Las recomendaciones que facilitamos son fruto de rigurosos ensayos, sin embargo, durante su preparación y aplicación van a intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de la mezcla, método de aplicación, clima, etapa fenológica y estado nutricional de la planta, etc.).

Se recomienda su aplicación con asistencia técnica.
El usuario será responsable por los daños causados por la inobservancia de las instrucciones dadas.

VI. COMPATIBILIDAD

ROOTING es compatible con la gran mayoría de productos agroquímicos de acción neutra.

VII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

VIII. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Este producto no es tóxico, pero en su manejo es necesario tener en cuenta las siguientes medidas generales de precaución:

- ✓ Evite el contacto con la piel y la ropa.
- ✓ Si el producto entra en contacto con la piel y ojos puede causar una ligera irritación.
- ✓ Si el producto es ingerido pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo.
- ✓ Si el producto es inhalado puede ocasionar irritación en las vías respiratorias.
- ✓ Para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación del producto, se debe utilizar equipo de protección: guantes de hule, botas de hule y lentes de seguridad.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacene el producto a temperaturas menores de 40° C.

IX. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Respete las dosis y épocas de aplicación del producto.
- ✓ Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin
- ✓ No vierta el remanente del producto ni los envases vacíos o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagunas u otros cuerpos de agua.

X. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

XI. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
1L	12 x caja
20L	4 x caja
200L	Cilindro.

Versión 1 - 2026

Fecha de aprobación: 30.04.2026

Nº de Pág. 4