Ledaroot

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Ledarol Crop Science

Ledaroot

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial:	LEDAROOT	
Nombre común:	Bioestimulante, enraizante	
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)	
Modo de acción	Absorción Radicular	
Ingredientes Activos:	Materia orgánica Total: 26% (p/v)	
	Extracto de algas marinas: 30% (p/v)	
	Ácido Algínico: 5.5% (p/v)	
	Fitohormonas: 181 ppm	
	Aminoácidos Totales: 8.0% (p/v)	
	Aminoácidos Libre: 7.6% (p/v)	
	Macronutrientes, % (p/v):	Micronutrientes, ppm:
	Nitrógeno Orgánico: 1.79	Boro (B): 3.9
	Fosforo (P_5O_2): 0.05	Manganeso (Mn): 9.6
	Potasio (K_2O): 5.67	Zinc (Zn): 7.8
	Azufre (S): 0.48	Cobre (Cu): 3.3
	Calcio (CaO): 0.07	Hierro (Fe): 1000
	Magnesio (MgO): 0.21	Cobalto (Co): 0.4
		Indio (I): 195.9
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)	
Modo de acción:	Absorción radicular y foliar	
pH:	4.5 – 5.5 (al 100 % a 25 °C)	
Densidad:	1.15 – 1.19 g/mL (a 25 °C)	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDAROOT es un bioestimulante natural de alta eficacia, formulado a base de extracto de algas marinas (Ascophyllum nodosum), aminoácidos y fitohormonas que favorecen el desarrollo radicular y foliar, mejorando la absorción de nutrientes y fortaleciendo la resistencia de la planta ante condiciones adversas.

Sus componentes activos estimulan la producción de fitoalexinas, mejorando la respuesta inmune de las plantas ante enfermedades fúngicas y bacterianas. Además, activa rutas metabólicas clave para el crecimiento, desarrollo y producción de biomasa en los cultivos.

Ledaroot

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

¿CUÁNDO USAR LEDAROOT?

Puede aplicarse en todos los cultivos. Se recomienda su uso cuando existan carencias nutricionales, en la etapa de desarrollo vegetativo, prefloración, llenado de frutos y antes de la cosecha.

Beneficios principales:

- **Estimula el crecimiento radicular y foliar:** Promueve el desarrollo equilibrado de la planta, favoreciendo la captación de agua y nutrientes.
- **Mejora la fotosíntesis:** Aumenta la producción de clorofila y la eficiencia en la conversión de energía solar en biomasa.
- **Induce la resistencia al estrés:** Protege a la planta ante condiciones de sequía, salinidad y temperaturas extremas.
- **Aumenta la floración y el amarre de frutos:** Favorece la producción de flores viables y mejora la retención de frutos, reduciendo su caída prematura.
- **Estimula la producción de enzimas y hormonas naturales:** Promueve procesos fisiológicos clave para el desarrollo vegetal.
- **Fortalece la estructura celular:** Mejora la consistencia de tallos y hojas, incrementando la tolerancia mecánica ante vientos y cargas de frutos.
- **Aporta aminoácidos esenciales:** Optimiza el metabolismo de la planta y reduce el gasto energético en la síntesis de proteínas estructurales.
- **Favorece la actividad microbiana benéfica en el suelo:** Mejora la estructura del suelo y promueve un ambiente favorable para el desarrollo de microorganismos benéficos.

CONTRAINDICACIONES

No mezclar con productos que contienen calcio y cobre.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda mezclar cantidades pequeñas para probar compatibilidad antes de su aplicación. Puede aplicarse por vía fertirriego y foliar.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	FRECUENCIA (Días)	MOMENTO DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Vid	8 - 10	2 - 5	14	Todas	Fertirriego o Drench
Arándano	2	6	14	Crecimiento (hasta primeros 3 meses)	Fertirriego o Drench
Pitahaya	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench

Palto	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench
Mango	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench
Granado	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench
Limon Sutil	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench
Limon Tahiti	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench
Mandarina	8	2	15	Al brotamiento y en prefloracion	Fertirriego o Drench

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de reacción extremadamente ácida o alcalina. Compatible con productos fitosanitarios, pero se recomienda realizar pruebas previas en campo.

PRECAUCIONES DE USO:

- Utilizar equipo de protección personal.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES:

Realizar triple lavado del envase y depositarlo en centros de acopio autorizados.

Ledaroot

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

VIDA ÚTIL

4 años

PRESENTACIÓN DE VENTA

- Bidones de 22 L
- Tambores de 200 L
- IBC de 1.000 L

METALES PESADOS

LEDAROOT cumple con los límites de metales pesados establecidos en las normativas vigentes, garantizando su seguridad para los cultivos y el medio ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener en un lugar fresco y seco.
- Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado.
- No exponer a temperaturas extremas.