Ledaroot plus

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Ledarol Crop Science

Ledaroot plus

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

Nombre Comercial:	LEDAROOT PLUS	
Nombre Común:	Bioestimulante, enraizante	
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)	
Modo de acción	Absorción Radicular	
Ingredientes Activos:	Materia Orgánica Total 23% (p/v)	
	Extracto de algas marinas: 2.5% (p/v)	
	Ácidos Húmicos: 13% (p/v) Ácido Algínico: 0.4% (p/v)	
	Fitohormonas: 15.3 ppm	
	Aminoácidos Totales: 0.43% (p/v) Aminoácidos Libre: 0.41% (p/v)	
	Macronutrientes, % (p/v): Nitrógeno Orgánico: 6.48 Fosforo (P_5O_2): 0.01 Potasio (K_2O): 2.38 Azufre (S): 0.04 Magnesio (Mg): 0.01	Micronutrientes, ppm: Boro (B): 0.33 ppm Manganeso (Mn): 0.81 ppm Zinc (Zn): 91.62 ppm Cobre (Cu): 0.28 ppm Hierro (Fe): 83.77 ppm Cobalto (Co): 0.04 ppm Indio (I): 16.58 ppm
pH:	9.5 – 10.5 (al 100 % a 25 °C)	
Densidad:	1.16 – 1.20 g/mL (a 25 °C)	

Ledaroot plus

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

LEDAROOT PLUS es un bioestimulante y fertilizante formulado para mejorar la absorción de nutrientes y aumentar la resistencia de los cultivos al estrés nutricional, salino, hídrico y ambiental. Sus componentes permiten una mejor asimilación y traslocación de nutrientes, promoviendo un desarrollo radicular óptimo y un crecimiento vigoroso. Su formulación rica en extractos de algas marinas proporciona un alto contenido de fitohormonas naturales que regulan el desarrollo de la planta y fortalecen su respuesta a condiciones adversas.

¿CUÁNDO USAR LEDAROOT PLUS?

LEDAROOT PLUS es ideal en cultivos que requieran mejorar la absorción de nutrientes y el desarrollo radicular. Su aplicación es recomendable en etapas de crecimiento vegetativo, floración y producción para optimizar el rendimiento. También puede ser usado como tratamiento para mejorar la estructura del suelo y potenciar la disponibilidad de nutrientes.

Beneficios principales:

- Aumenta la eficiencia en la absorción y traslocación de nutrientes.
- Induce resistencia a estrés ambiental, salino, hídrico y contaminantes atmosféricos.
- Incrementa la fertilidad del suelo y la disponibilidad de nutrientes.
- Favorece el crecimiento radicular y el desarrollo vegetativo general.
- Mejora la estructura del suelo, incrementando su capacidad de retención de agua.
- Mejora la consistencia de tallos y hojas, incrementando la tolerancia mecánica ante vientos y cargas de frutos.
- Contiene aminoácidos esenciales que favorecen la recuperación de las plantas tras situaciones de estrés.
- Puede aplicarse en todas las etapas fenológicas del cultivo.

CONTRAINDICACIONES

No mezclar con productos que contienen calcio y cobre, ya que pueden generar precipitados que disminuyen la efectividad del producto. Mantener el pH ligeramente alcalino o por encima de 7 para una mejor disolución del producto. Se recomienda evitar aplicaciones en horas de alta radiación solar para minimizar la pérdida de eficacia.

RECOMENDACIONES DE USO

Durante su elaboración, se utilizó sistemas de filtrado de 100 micras. LEDALGAE puede ser aplicado por vía foliar.

Leidaroot plus

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Leidarol Crop Science

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	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Palto	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Mango	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Granado	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Limon Sutil	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Limon Tahiti	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench
Mandarina	5	4	15	Al brotamiento, en prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Fertirriego o Drench

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

Ledaroot plus
FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia
Ledarol Crop Science

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:

- Enjuagar tres veces el envase antes de desecharlo.
- Perforar o destruir el envase antes de su eliminación.
- No desechar en cuerpos de agua o desagües.

VIDA ÚTIL

2 años en condiciones de almacenamiento recomendadas.

PRESENTACIÓN DE VENTA

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

METALES PESADOS

LEDAROOT PLUS cumple con los límites establecidos en el **Proyecto de Reglamento de Fertilizantes y Sustancias Afines,** asegurando su seguridad para cultivos y el medio ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.
- Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado.
- No exponer a temperaturas extremas ni a fuentes de calor o humedad excesivas.
- Evitar el contacto del envase con el suelo para prevenir la absorción de humedad.
- Almacenar en áreas ventiladas y alejadas de sustancias incompatibles o inflamables.