Ledarato ca

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia

Ledarol Crop Science

Ledarato ca

FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia Ledarol Crop Science

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial:	LEDARATO Ca
Ingredientes activos:	Formiato de Calcio ≥ 98% Calcio (CaO) 42% (p/p)
Nombre químico:	Sal cálcica del ácido fórmico
Formulación:	Sólido soluble
Modo de acción:	Absorción radicular
pH:	6.0 – 8.0 (solución en agua al 10%)
Solubilidad:	12 - 14g/100ml de agua a 20°c
Insoluble en agua:	0.5% max.
Densidad:	1.14 – 1.19 g/cm³

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El LEDARATO Ca es un fertilizante de alta pureza que proporciona calcio de fácil asimilación. Su aplicación favorece la disponibilidad de otros nutrientes, optimiza el desarrollo radicular y fortalece la estructura del suelo. Su formulación permite una liberación controlada del calcio, evitando bloqueos nutricionales en el suelo y favoreciendo la asimilación gradual por parte de las plantas.

Es ideal para aplicar Calcio en etapas en el que no se requiere fuentes de nitrógeno nítrico, nitrógeno ureico, cloruros y sulfatos.

BENEFICIOS

- Aporta calcio de rápida absorción, favoreciendo el desarrollo celular y la resistencia estructural de las plantas.
- Mejora la estructura del suelo, promoviendo la formación de agregados para facilitar la aireación y el drenaje.
- Reduce la acidez del suelo, mejorando la absorción de nutrientes esenciales.
- Contribuye a la formación de paredes celulares más resistentes, mejorando la calidad y firmeza de los frutos.
- Aumenta la resistencia de los cultivos frente a enfermedades y estrés abiótico como sequía y salinidad.
- Actúa como regulador osmótico, reduciendo la deshidratación en condiciones de estrés hídrico.
- Favorece la absorción de fósforo y potasio en suelos ácidos, mejorando la eficiencia de fertilización.
- Estimula la actividad de microorganismos benéficos en la rizosfera, promoviendo un crecimiento radicular más fuerte.

Ledarato ca
FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia
Ledarol Crop Science

¿CUÁNDO USAR LEDARATO Ca?

- Aplicación mediante fertirriego o al suelo para garantizar una distribución eficiente.
- Compatible con programas de fertilización para corregir deficiencias nutricionales.
- Recomendado en cultivos con alta demanda de calcio y en suelos con tendencia a la fijación de este elemento.
- Ayuda a mantener niveles adecuados de calcio en la planta, optimizando el metabolismo y la resistencia estructural.

RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicable a todos los cultivos con requerimientos de calcio.
- Especialmente útil en etapas de crecimiento activo, floración y formación de frutos.
- Ayuda a prevenir desórdenes fisiológicos como bitter pit en manzanas, tip burn en lechugas y blossom end rot en tomates y pimientos.
- Recomendado en cultivos bajo condiciones de estrés abiótico (sequía, salinidad, bajas temperaturas).

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ha	NÚMERO DE APLICACIONES	FRECUENCIA (Días)	MOMENTO DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Vid	30 - 40	1 - 4	7	Brotación (desde los 15 cm). Cuajado. Baya (antes de los 6 cm)	Fertirriego o Drench
Arándano	1 - 1.5	1 - 4	7	Todas las etapas	Fertirriego o Drench
Pitahaya	8	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado. Realizar aplicaciones por la tarde o en la mañana	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)
Palto	25	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)

Mango	25	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)
Granado	20	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)
Limon Sutil	20	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)
Limon Tahiti	20	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)
Mandarina	20	3	15	Al brotamiento. Prefloración. Cuajado	Fertirriego o Drench
	500 g/ 200L	3	15	En crecimiento de fruto	Foliar (Pulverizadora, Electrostática)

Preparación de la mezcla:

1. Llenar el tanque de aplicación hasta la mitad con agua.
2. Agregar la dosis recomendada de **LEDARATO Ca** con el agitador en funcionamiento.
3. Completar con el resto del agua y esperar 5-10 minutos antes de aplicar.

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.

Ledarato ca
FICHA TÉCNICA

Un producto de la familia
Ledarol Crop Science

PRECAUCIONES DE USO:

- Ulizar 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 después de su uso.
- Verter la solución del enjuague en la mezcla de aplicación.
- Inutilizar el envase perforándolo o triturándolo y desecharlo en un centro de acopio autorizado.

VIDA ÚTIL

4 años

PRESENTACIÓN DE VENTA

- Sacos de 25 kg.

METALES PESADOS

El **LEDARATO Ca** cumple con los límites de metales pesados establecidos en normativas vigentes, garantizando su seguridad para los cultivos y el medio ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Evitar temperaturas extremas y exposición directa al sol.
- No dejar el producto expuesto a congelamiento.
- Mantener los envases bien cerrados y en su empaque original.
- No almacenar cerca de fuentes de calor o materiales inflamables. Mantener en un rango de temperatura óptima de almacenamiento entre 5°C y 30°C para preservar su estabilidad y eficacia.
- Evitar la contaminación cruzada con otros productos químicos.