

Metalosate® Calcio

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ANÁLISIS GARANTIZADO: (p/p)

Calcio (CaO)	9,52% (Quelato de aminoácido de Calcio)
Equivalente	6,0% (Calcio Elemental)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Mejora la vida de post-cosecha de frutas y hortalizas
- Mantiene la turgencia y firmeza de los tejidos vegetales
- Disminuye desordenes fisiológicos
- Participa en procesos de división y extensión celular
- Activador de procesos metabólicos

EFICIENCIA DE ABSORCIÓN DE LOS METALOSATES SOBRE LOS FERTILIZANTES FOLIARES

MINERAL	SALES	QUELATOS SINTÉTICOS	METALOSATE
Nitrógeno (Urea)	1 a 6 hr.	1 a 6 hr.	< 12 min.
Fósforo	15 días	7 a 11 días	< 2 hr.
Potasio	4 días	2 días	< 1 hr.
Calcio	6 días	3 días	< 2 hr.
Magnesio (20%)	5 hr.	1 hr.	< 1 hr.
Azufre	12 días	8 días	< 2 hr.
Zinc	3 días	26 hr.	< 2 hr.
Manganeso	2 días	24 hr.	< 3 hr.
Boro	2 días	No Existe	< 2 hr.
Hierro (8%)	2 días	24 hr.	< 2 hr.

Fuentes:

Graff, D. "Stability constants of bivalent metals chelated into absorption there from" 1990
Johnson, B., "Physical Characteristics of ALBION Chelates versus other Chelates" 1989
Plant Pathology, 1997, Citado por Ing. MARIO DELGADO FIGUERA



QUELATO DE AMINOÁCIDOS DE CALCIO

Metalosate® Calcio es un fertilizante foliar líquido de rápida absorción y translocación por la planta.

Es una molécula especialmente diseñada para nutrientes de baja movilidad, ya que aumenta los procesos metabólicos que lo requieren.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	CONCENTRACIÓN X 100 LTS	DOSIS X HA	MOMENTO DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
Uva de mesa y vid vinífera	200-300	2-3 lt/ha	Aplicaciones en: inicio flor, plena flor, cuaja, baya 6-8 mm, baya 10-12 mm y cierre de racimos.
Cerezos	150	2 lt/ha	Aplicar en: ramillete expuesto, botón floral, caída chaqueta, crecimiento de fruto, quiebre color y 10 DAC (días antes de cosecha).
Carozos			
Pomáceas	100-150	1,5-2 lt/ha	Hacer al menos 4-5 aplicaciones cada 10-12 días. Aplicar en: botón floral, inicio flor, plena flor, caída pétalos y estado T.
Kiwis	100-150	1,5-2 lt/ha	Floración y cuaja.
Limones	150	3 lt/ha	Realizar 3 aplicaciones desde fruto cuajado en adelante cada 15 días.
Mandarinas y Naranjas			
Palto	100	2 lt/ha	Inicio brotación, inicio flor y panícula en crecimiento.
Olivo			Inicio flor y cuaja.
Almendros	75-100	1,5-2 lt/ha	Cuaja y 12-15 días después de cuaja.
Nogales			
Avellanos			
Arándanos y Berries	200-400	1-2 lt/ha	Aplicar en: inicio floración, plena flor, cuaja y post-cosecha tardía (Marzo).
Hortalizas y cultivos menores	250-400	1-1,5 lt/ha	Hortalizas de fruto: Floración y cuaja. Hortalizas de hoja: desde inicio de crecimiento vegetativo.

La dosis dependerá del cultivo, del estado de crecimiento y de la severidad de la deficiencia. La dosis máxima es para plantas adultas. Reduzca la concentración de aplicación proporcionalmente al tamaño de las plantas.

RECOMENDAMOS LA APLICACIÓN DE METALOSATE CALCIO

Agítese bien antes de usarse. No se deje congelar. Dilúyase una parte de Metalosate® en un mínimo de 20 partes de agua. La aplicación debe cubrir completamente a las plantas. El uso de un surfactante no-iónico mejorará la cobertura y la eficacia de la aplicación. Se recomienda aplicar temprano por la mañana o al final de la tarde. No use sin diluir. Metalosate® Calcio es un fertilizante foliar compatible con la gran mayoría de los agroquímicos de uso común. Sin embargo dada la gran variabilidad de formulaciones se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala.



TATTERSALL AGROINSUMOS EN SU REGIÓN

III · IV · V Región

Santiago Cabezas
+56968398123
scabezas@tattersall.cl

RM

Luis Ibarra
+56983593332
libarra@tattersall.cl

VI Región

Pedro Araya
+56933786867
parayas@tattersall.cl

VII Región

Gonzalo Barrera
+56990464920
gbarrera@tattersall.cl

VIII Región

Paulina Navarro
+56975767585
pnavarro@tattersall.cl

IX Región

Gerhard Vorpahl
+56975492826
gvorpahl@tattersall.cl

X Región

José Ignacio Puiggros
+56964427766
jpuiggros@tattersall.cl