

AMINOSATE Ca



INFORMACIÓN TÉCNICA

Nombre comercial:	AMINOSATE Ca
¿Qué es?:	Fertilizante foliar con Proteinato de Calcio y Vitamina B1. Es un fertilizante líquido indicado para prevenir y corregir selectivamente las carencias de calcio en las plantas.
¿Cómo actúa?:	Promueve la formación natural de Calmodulina, la cual es importante en la activación de las defensas naturales de la planta frente a las enfermedades, activador de la fotosíntesis receptores de citoquininas entre otros efectos fisiológicos importantes en la planta. Nueva generación de fertilizantes denominados "Proteinatos" donde el Calcio se encuentra unido a aminoácidos libres levógiros que facilitan la asimilación y la movilidad de este nutriente en forma ascendente y descendente convirtiendolo en Calcio móvil foliar totalmente asimilable por la planta.
Ingrediente activo:	Proteinato de calcio: 34.00 %(p/v). Calcio(Ca): 15.00 %(p/v). Aminoácidos libres: 19 %(p/v). Nitrógeno orgánico(N): 6.00 %(p/v). Vitamina B1: 0.20 %(p/v). Potencializadores y aditivos : 30 %(p/v).
Formulación:	Líquida
Tipo de presentación:	1 L - 5 L - 20 L - 200 L
Estabilidad:	Muy estable hasta por 3 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.
Usos:	Agrícola

www.masteragro.mx

AMINOSATE

Ca



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Color:	Marrón
Densidad (g/mL)	1.25
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua.
Estado físico:	Líquido.
Inflamabilidad:	No determinado.
pH:	3.0



PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cambie la ropa y manténgala abrigada y en reposo. En caso de haber ocurrido contacto con la piel y ojos, lave la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/ 20 L	DOSIS/ 200 L	MOMENTO DE APLICACION
Alfalfa	50 CC.	500 CC.	1.- Aplicar después del corte, a los 5 cm. de altura del tamaño de planta. 2.- La 2da. aplicación después de 15 días
Alcachofa, tomate, pimiento, rocoto, piquillo, páprika, pimiento morrón, ají jalapeño y demás ajíes; marigold, fresa.	50 CC.	500 CC.	1.- Al inicio de prefloración y floración. 2.- Tres aplicaciones más con intervalos de 15 a 20 días, durante la formación de frutos.
Algodón	50 CC.	500 CC.	1.- Antes del desahije. 2.- En prefloración. 3.- 20 días después de la segunda aplicación.
Arroz, sorgo, trigo	50 CC.	500 CC.	1.- Al estadio de 3 a 5 hojas. 2.- Al inicio de la panícula. 3.- Durante la formación de los granos.
Ajo, betarraga, cebolla, zanahoria, poro nabo.	50 CC.	500 CC.	1.- A los 10 cms. de tamaño de planta. 2.- 30 días después de la 1ra. Aplicación. 3.- 20 días después de la 2da. Aplicación.
Zapallo, melón, pepinillo, berenjena y demás cucurbitáceas.	50 CC.	500 CC.	1.- A partir de los 15 cm. 2.- En pleno crecimiento. 3.- Al inicio de floración. 4.- 2 aplicaciones más en desarrollo del fruto
Brocoli, col, coliflor, col de bruselas y demás crucíferas, tabaco.	50 CC.	500 CC.	1.- 7 días después del trasplante. 2.- En pleno crecimiento del cultivo. 3.- 30 días antes de la cosecha.
Papa, camote, yuca.	50 CC.	500 CC.	1.- Cuando la planta presente de 5 a 6 hojas. 2.- 2 aplicaciones más con intervalos de 20 días durante la formación del órgano cosechable.
Frutos caducifolios: ciruelo, durazno, granado, higo, manzano, pecano, peral	25 CC.	250 CC.	1.- Al inicio del llenado de frutos. 2.- Después de 15 días de la primera. 3.- Después de 15 días de la segunda.
frutos siempre verdes: aguaymanto, café, cacao, granadilla, limón, lúcuma, mandarina, mango, maracuyá, naranja, olivo, palto, papayo, plátano, tangelo, toronja y demás frutales.	25 CC.	250 CC.	1.- Aplicar en prefloración. 2.- Aplicar cuando el fruto presente de 2 a 3 cm. de diámetro. 3.- 2 aplicaciones más con intervalos de 20 días.
Espárrago	50 CC.	500 CC.	1.- Realizar la 1era aplicación cuando la planta tenga de 20 a 30 cm. 2.- 2da. aplicación 30 días después de la primera aplicación. 3.- 3ra. aplicación, 20 días antes del corte.
Leguminosas: arveja, caupi, habas, garbanzo, pallar, frijol, vainita, holantao, soya.	50 CC.	500 CC.	1.- A partir de 3-4 hojas verdaderas. 2.- En prefloración. 3.- Llenado de vainas.
Maíz	50 CC.	500 CC.	1.- A partir de 4 a 6 hojas. 2.- a los 30 días después de la 1era. aplicación.
Vid.	25 CC.	250 CC.	1.- Al inicio del desarrollo vegetativo. 2.- Repetir cada 15 días.

Se recomienda aplicar **AMINOSATE Ca** en periodos de crecimiento vegetal y reproductivos activos.

Hacer las aplicaciones por la mañana o por la tarde, no aplicar cuando hay mucha radiación solar, esto para evitar una alta evaporación del producto. Hacer la aplicación a favor del viento y usar boquillas adecuadas para tener una cobertura uniforme en las plantas tratadas.

AMINOSATE Ca



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de abrir. Rompa el sello de garantía del envase y ábralo. Llenar el tanque de aplicación a 3/4 de su capacidad con agua, posteriormente vaciar la dosis de **AMINOSATE Ca** a aplicar y agregue el agua restante a la mezcla, continúe agitando.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No es fitotóxico para los cultivos bajo las dosis indicadas en esta etiqueta.

Incompatibilidad

AMINOSATE Ca solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros productos antes de mezclar y previo a la aplicación de campo.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos. En caso de derrames sólidos, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Respete las recomendaciones de uso del producto, maneje el envase vacío y los residuos conforme a las disposiciones establecidas en su localidad, respete las buenas practicas agrícolas, no tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagunas u otros cuerpos de agua, no vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación en suelos, ríos, lagunas u otros cuerpos de agua, no aplique este producto antes de una lluvia. No olvide poner los envases en un saco y llevarlos a un centro de acopio.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS:

- Posee un alto contenido de aminoácidos libres al estado levógiro, otorgándole un gran efecto bioestimulante que permite a la planta superar cualquier estrés y mejorar la condición fisiológica del cultivo para incrementar rendimiento y/o calidad.
- Contiene vitamina B1, el cual es un cofactor enzimático que activa las enzimas dormantes (apoenzimas) que promueven una mejora de todos los procesos fisiológicos internos, formando a su vez grupos reductores que disminuyen los agentes oxidantes que dañan los tejidos internos de la planta.

www.masteragro.mx

MASTER AGRO BUSINESS SAC

JR GENERAL MANUEL VELARDE 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327

www.masteragro.mx

Pag. 3

AMINOSATE

Ca



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (Gorra, overol de algodón, mascarilla contra vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado, lavandolos con detergente y una solución alcalina.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

MASTER AGRO BUSINESS SAC

Garantiza:

La composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por su uso inadecuado.

Antes de usarlo lea la etiqueta.

Producto no sujeto a ninguna consideración toxicológica, tanto de transporte como de almacenamiento.

- Temperatura óptima de almacenamiento entre 5 y 35°C
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- No almacene junto alimentos, bebidas y forraje.
- La mezcla de este producto debe ser en base agua.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

MASTER AGRO BUSINESS SAC

Garantiza que:

La información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR

N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR

N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR

N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR

N° 0118 - MINAGRI - SENASA