Master Agro
Agro & Vida

FICHA TÉCNICA

AMINOSATE Zn

INFORMACIÓN TÉCNICA

Nombre comercial:	**AMINOSATE Zn**
¿Qué es?:	Fertilizante foliar con Proteinato de Zinc y Vitamina B1 . Es un fertilizante líquido indicado para prevenir y corregir selectivamente las carencias de Zinc en las plantas.
¿Cómo actúa?:	Es un fertilizante a base de Zinc, con una formulación innovadora en fertilizantes foliares en donde el nutriente(Zn) se encuentra insertado a una cadena de aminoácidos libres. Esta moderna combinación con nitrógeno orgánico facilita el transporte del Zinc en forma rápida y segura, incrementando al máximo el transporte y la eficiencia de uso de este nutriente dentro de la planta.
Ingrediente activo:	Proteinato de Zinc: 25.00 %(p/v). Zinc(Mg): 10.00 %(p/v). Aminoácidos libres: 15.00 %(p/v). Nitrógeno orgánico(N): 7.80 %(p/v). Vitamina B1: 0.20%(p/v) Potencializadores y aditivos : 30.00%(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

Master Agro
Agro & Vida

www.masteragro.mx

MASTER AGRO BUSINESS SAC
JR.JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327
www.masteragro.mx

Master Agro
Agro & Vida

FICHA TÉCNICA

AMINOSATE Zn

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Color:	Marrón
Densidad (g/mL))	1.20
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua.
Estado físico:	Líquido.
Inflamabilidad:	No determinado.
pH:	2.5

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cambiele la ropa y mantengala 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 esta 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

CULTIVOS	ETAPAS DE APLICACION
Tomate, pimiento, ají ancho, ají amarillo, páprika, piquillo, ají jalapeño, col, brócoli, coliflor, apio, lechuga, espinaca, nabo, poro, ajo, cebolla, papa, camote. yuca,maíz, zapallo, melón, pepino, fresa algodón.	De 2 a 3 aplicaciones cuando la planta tenga de 6 a 8 hojas y cada 2 ó 3 semanas.
Leguminosas: Arvejas, pallar, habas, frijol, garbanzo, vainita, caupi, holantao.	1° A las 2 semanas después de la germinación. 2° Después de la primera formación de vainas.
Frutales siempre verdes: Mandarina, naranja, limón, palto, mango, papayo, café, cacao, lúcuma, maracuyá, granadilla, olivo.	1° Antes de la floración. 2° Al inicio del cuajado de frutos.
Frutales caducifolios: Pecano, durazno, manzano granado, peral.	1° En pleno desarrollo de follaje. 2° De 2 a 3 semanas después del cuajado de frutos.
Vid.	1° En pleno brotamiento. 2° Inmediatamente después del cuajado de bayas. 3° Durante el alargamiento del raquis. 4° En crecimiento de bayas.
Arroz.	1° 30 días después del transplante. 2° 30 a 40 días después de la primera aplicación.
Espárrago.	1° Inmediatamente después del transplante. 2° En cada brote, 2 aplicaciones cada 15 días durante el periodo vegetativo. En cultivo con un solo brote realizar mínimo 3 aplicaciones cada 21 días durante el periodo vegetativo.
Alcachofa.	1° Inmediatamente después del transplante. 2° 15 días después de la primera aplicación. 3° 45 días después del transplante. 4° En la formación de capítulo.

Se recomienda aplicar **AMINOSATE Zn** en periodos de crecimiento vegetal y reproductivo activo.

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.

DOSIFICACIÓN

DOSIS FOLIAR/HA.	1 a 2 Litros.
DOSIS RADICULAR/HA.	2 a 4 Litros.
DOSIS/CILINDRO DE 200 L.	500 cc.

Master Agro
Agro & Vida

www.masteragro.mx

MASTER AGRO BUSINESS SAC
JR.JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327
www.masteragro.mx

Master Agro
Agro & Vida

FICHA TÉCNICA

AMINOSATE Zn

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 Zn** 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 Zn** 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.JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327
www.masteragro.mx

Master Agro
Agro & Vida

FICHA TÉCNICA

AMINOSATE Zn

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 quimico, 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 35ºC
- 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

Master Agro
Agro & Vida

www.masteragro.mx

MASTER AGRO BUSINESS SAC
JR.JOSE MANUEL ITURREGUI 119 URB CERCADO
SURQUILLO - LIMA
PERÚ
T+51-1 7570327
www.masteragro.mx