

# AMINOSATE POLEN



## INFORMACIÓN TÉCNICA

**Nombre comercial:**

**AMINOSATE POLEN**

**¿Qué es?:**

Contiene una mezcla de quelato orgánico natural de Calcio más Boro y Zinc siendo estos elementos de alta absorción por vía foliar. Contiene Vitamina B1 que es un cofactor enzimático activador de enzimas dormantes.

**¿Cómo actúa?:**

El Calcio ayuda al crecimiento de la planta aumentando la energía. Acelera también el flujo de nutrientes hacia la célula y fuera de ella, conforma en las paredes celulares los pectatos de Calcio, activa las funciones catalíticas y neutraliza por precipitación algunos ácidos orgánicos.

La concentración de aminoácidos en su contenido le da movilidad tanto en el xilema como en el floema logrando así llegar al órgano sumidero(brotos, flores y frutos).

**Ingrediente activo:**

Proteinato de Calcio	120 gr/l
Monoetanolamina de Boro	20 gr/l
Proteinato de Zinc	15 gr/l
Aminoácidos Libres	100 gr/l
Vitamina B1	1 gr/l

**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

# AMINOSATE POLEN



## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Color:	Caramelo
Densidad (g/mL)	1.15
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua.
Estado físico:	Líquido.
Inflamabilidad:	No determinado.
pH:	7.6



## 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/CIL	MOMENTOS DE APLICACION
Algodón	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio de botoneo. 2° Al inicio de la formación de bellotas.
Ajo, Cebolla	0.5 - 0.75 L	1° 25 a 30 días después del trasplante. 2° Al inicio de bulbeo.
Apio, Col, Lechuga	0.5 - 1.0 L	1° 15 a 20 días después del trasplante. 2° Aplicaciones cada 15 días hasta la cosecha
Tomate, Paprika, Pimiento, Aji.	0.5 - 1.0 L	1° Después del cuajado de frutos. 2° Cada 15 días después de la cosecha.
Espárrago	1.0 L	1° 25 a 30 días después de la última cosecha. 2° 15 a 20 días después de soltar el campo.
Frijol, Arveja, Pallar, Garbanzo, Vainita, habas, Holantao.	0.5 - 0.75 L	1° Al inicio de la floración. 2° Después del cuajado de vainas
Cítricos, Palto, Mango.	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio del cuajado de frutos. 2° Frutos en crecimiento (1 cm de diámetro).
Vid.	0.5 L	1° Al inicio de la floración. 2° Después del cuajado de frutos.
Manzano, Melocotón.	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio del cuajado de frutos. 2° Frutos en crecimiento (1 cm de diámetro).
Melón, Sandía, Zapallo.	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio de la floración. 2° Frutos en crecimiento (3.5 cm de diámetro).
Fresa.	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio de la floración. 2° Cada 15 días durante la cosecha.
Papa.	0.5 - 1.0 L	1° Al inicio de la tuberización. 2° 15 a 20 días después de la primera aplicación.
Ornamentales	0.5 L	1° Al inicio del botoneo. 2° 15 días después de la primera aplicación.

Se recomienda aplicar **AMINOSATE POLEN** 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.

# AMINOSATE POLEN



## 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 POLEN** 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 POLEN** 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:

- El Calcio fortalece las plantas, el Zinc activa el crecimiento vegetal y el Boro a la reproducción.
- El uso de **AMINOSATE POLEN** nos asegura un buen proceso de polinización, fecundación, cuajado de flores y frutos, evitando la caída de estos órganos prematuros que es importante para la cosecha.
- El contenido de Aminoácidos ayuda a la movilidad rápida del producto en la planta.

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

**MASTER AGRO BUSINESS SAC**

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

[www.masteragro.mx](http://www.masteragro.mx)

Pag. 3

# AMINOSATE POLEN



## 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