



“Pieza clave de una excelente cosecha”

Fertilizante orgánico
Líquido



BIOFORTIFICANTE



CERTIFICACIONES



PRESENTACIÓN

1 L

¿QUÉ ES?

AMIKRONE® es un fertilizante orgánico formulado a base de L-aminoácidos, péptidos y polipéptidos de origen natural, con un 52% de concentración. Su formulación está diseñada para ser absorbido rápidamente por la planta y se incorporan a su metabolismo, proporcionando un efecto antiestrés y bioestimulante sobre los cultivos.

Tiene un potente efecto transportador y quelante, que actúa en la movilización y absorción por la planta de otras sustancias que se puedan añadir o mezclar en su aplicación (fertilizantes foliares, fitohormonas, fungicidas o insecticidas).

¿CÓMO ACTÚA?

AMIKRONE® por su alto contenido de L-aminoácidos es absorbido rápidamente por las plantas ya sea vía foliar o radicular, dependiendo de su forma de aplicación, actúa como bioestimulante al desencadenar y potenciar numerosas reacciones del metabolismo de las plantas, provee de vitaminas y da resistencia a las plantas en momentos de estrés, además controla el contenido hídrico dentro, lo que le proporciona una vida prolongada.

Está diseñado para aplicaciones durante todo el ciclo de desarrollo de la planta, para proporcionar vigor y nutrientes. Puede ser vía foliar o al suelo directamente.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

MATERIA ORGÁNICA

Aminoácidos totales			
- Ácido aspártico	2.448%	- Isoleucina	0.627%
- Treonina	0.203%	- Leucina	2.101%
- Serina	0.294%	- Tirosina	0.314%
- Ácido Glutámico	6.61%	- Fenilalanina	1.274%
- Glicina	15.137%	- Histidina	0.157%
- Alanina	6.913%	- Lisina	5.021%
- Cisteína	0.202%	- Amoniaco	0.844%
- Valina	1.773%	- Arginina	0.368%
- Metionina	0.526%	- Prolina	6.209%

% EN PESO

90.73 %
51.22%

MICROELEMENTOS

Cobre	0.004%
Manganeso	0.060%
Zinc	1.080%
Calcio	0.180%
Acondicionadores y diluyentes orgánicos	7.946%

RSCO-098/VII/11



MODO DE APLICACIÓN

Utilice su equipo de protección personal. Agite bien la botella antes de abrir. Abra la botella cuidadosamente para evitar que se derrame el producto, mida el volumen necesario, de acuerdo con la dosis recomendada con ayuda de un recipiente volumétrico y vierta la cantidad de producto directamente en el tanque de mezcla. Aplique en el sistema de riego o vía foliar.



COMPATIBILIDAD

AMIKRONE® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y abonos minerales, se recomienda no mezclar con productos a base de cobre, aceites minerales o con productos de fuerte reacción alcalina.



BENEFICIOS

• Libera a las plantas del estrés causado por condiciones adversas, como heladas, granizadas, sequía.

- Es recomendado en los periodos de mayor actividad de la planta, tales como enraizamiento, floración, fructificación y desarrollo de frutos.
- Permeabiliza la membrana celular, favoreciendo la absorción de nutrimentos foliares. Brinda además mayor tolerancia a las plantas contra el ataque de plagas y enfermedades.
- Aumenta la actividad microbiana del suelo activando la mineralización y desbloqueando de nutrientes del mismo.
- Mantiene un potencial fotosintético en las hojas, ya que por su contenido de Nitrógeno contribuye de forma activa en la formación de los pigmentos clorofílicos encargados de la captación de energía luminosa por la planta.
- Contiene Calcio que contribuye en los mecanismos de resistencia por regulaciones osmóticas.
- Ayuda a mantener el equilibrio enzimático de la planta.
- Puede ser corregida una deficiencia de cobre, la cual se presente como una clorosis en las hojas más jóvenes.
- El ácido glutámico, serina, alanina, prolina, fenilalanina, arginina entre otros, activan el crecimiento de meristemos, brotes, floración, amarre, crecimiento de frutos y formación de hojas nuevas. Además actúa contra el estrés ocasionado por sequías, o exceso de humedad, por intoxicaciones o el ataque de plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	TÉCNICAS DE APLICACIÓN	DOSIS (L/ha)
Papa, Tomate de cáscara, Chile, Berenjena, Pimiento morrón, Okra, Cebolla, Ajo, Poro, Calabacita, Melón, Sandía, Pepino, Calabaza, Chayote, Frijol, Garbanzo, Soya, Cacahuete, Jícama, Chicharo, Alfalfa, Lenteja, Haba, Apio, Acelga, Espárrago Alubia, Coliflor, Brócoli, Col, Col de Bruselas, Mostaza, Colza, Colinabo.	Vía foliar o al Drench, dos aplicaciones: la primera a los 10 días de la Post-emergencia, y la segunda 40 días después de la primera aplicación.	0.5 - 1
Maíz, Trigo, Sorgo, Cebada, Triticale, Caña de Azúcar, Pastizales, Arroz	Vía foliar o al Drench, dos aplicaciones: la primera a los 10 días de la Post-emergencia, y la segunda 40 días después de la primera aplicación.	1 - 1.5
Aguacate, Guayabo, Manzano, Mango, Papayo, Plátano, Vid, Higo, Peral, Durazno, Cacao, Nogal, Naranja, Toronja, Pomelo, Mandarina, Limón, Lima, Cidro, Tangerina	Vía foliar o al Drench en periodos de estrés o inicio de desarrollo vegetativo.	1 - 1.5
Rosal, Crisantemo, Clavel, Nochebuena y de follaje.	Vía foliar o al Drench después del corte o en periodos de estrés o de crecimiento acelerado.	0.5 - 1
Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arándano, Grosella	Vía foliar	1

Fecha de revisión: 29-01-2025

Fecha de emisión: 29-01-2025

RE-15-PNR1-004

BIOFORTIFICANTE

Página 3 de 3