

Agro-K Amino

Nutriente foliar en polvo con alta concentración de potasio y fósforo, enriquecido con extractos orgánicos y L-aminoácidos libres. Ideal para reforzar a la planta en etapa de floración-fructificación y corrección de deficiencias de potasio en cualquier etapa.

Fundamento técnico

El potasio es un elemento esencial involucrado en el mantenimiento de un buen estado hídrico de la planta, de la presión de turgencia de las células e interviene como regulador del sistema de transpiración de la planta al influir en el proceso de apertura-cerrado de los estomas.

Es requerido en la acumulación y translocación de carbohidratos (azúcares, almidones, etc.) de nueva formación, de ahí su papel tan importante en la etapa de fructificación.

La concentración de potasio en la planta puede ser afectada por los niveles de iones antagonistas (Ca, Mg, Na). Así mismo, altos niveles de nitrógeno pueden inducir deficiencias de potasio en detrimento de la calidad de la fruta.

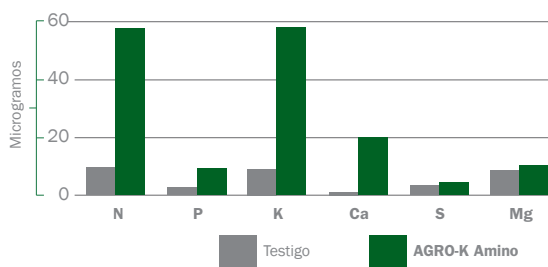
Descripción de producto

AGRO-K Amino es un fertilizante (polvo soluble) para aplicación foliar con alto contenido de potasio y fósforo adicionado con extractos orgánicos y L-aminoácidos libres, ideal para reforzar a la planta en etapa de floración-fructificación.

AGRO-K Amino está elaborado para aplicarse en cualquier cultivo en las etapas de mayor requerimiento de potasio o cuando la planta presente síntomas de deficiencia independientemente de la etapa fenológica.

Además de tener un efecto positivo en la calidad de la fruta, el potasio es un elemento que refuerza hasta cierto grado la resistencia de las plantas a estrés hídrico y de temperatura, así como al ataque de enfermedades.

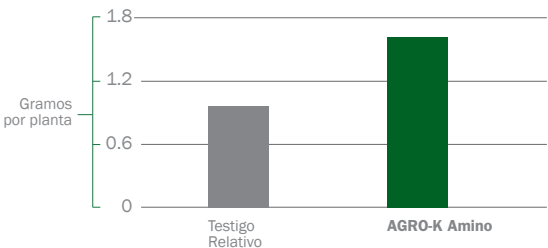
Evaluación de Agro-K Amino en pimiento en Saltillo, Coahuila.



Asimilación en microgramos por muestra.



Evaluación de AGRO-K Amino en pimiento en Saltillo, Coahuila.



Recomendaciones de Uso y Dosis de aplicación

Se recomiendan las aplicaciones de AGRO K Amino

- En cultivos donde los niveles de saturación de potasio en el complejo de intercambio del suelo sean menores a 2%.
- Cuando exista compactación en el suelo.
- En cultivos establecidos en suelos con niveles altos de calcio, magnesio o sodio en el complejo de intercambio.
- Cuando existan bajas temperaturas.
- En etapas de abundante fructificación.

Se sugiere aplicar de 1 a 4 kg/ha/aplicación, dependiendo del cultivo y la etapa de desarrollo del mismo.

Para una mejor respuesta a la aplicación, se sugiere incluirle INEX-A y que el agua tenga un bajo nivel de dureza y un pH entre 5 y 6.

Características técnicas (Composición)

Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	31.5 %
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua y citrato amónico neutro	31 %
Potasio. K ₂ O soluble en agua	52 %
pH 1 %	10.4 - 11.4

Presentación

- Bolsa 1 kilo
- Saco 10 kilos



Recomendaciones

Cultivo	Dosis (kgs/ha/aplicación)	Época y número de aplicaciones
Alfalfa.	3 a 5	A los 12 días después de cada corte.
Algodón.	1 a 4	Desde poco antes de apertura de cápsulas, seguir aplicando cada 15 ó 20 días.
Café.	3 a 4	Aplicaciones cada 15 días durante el desarrollo vegetativo, prefloración y fructificación.
Pimiento, tomate, berenjena.	1 a 4	De 3 a 5 aplicaciones, según el ciclo de cada cultivo. Para plántulas de semillero, aplicar una solución al 0.3% por las tardes.
Patata.	2 a 4	Aplicaciones cada 15 días durante todo el ciclo del cultivo.
Judía, soja, garbanzo, guisante.	1 a 3	A los 30 días, a los 55 días y en vaina verde.
Fresa.	2 a 4	Cuando haya suficiente follaje después del trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.
Frutales.	3 a 6	Aplicaciones cada 15 días durante todo el ciclo del cultivo.
Maíz y sorgo.	1 a 4	3 aplicaciones: En desarrollo, en prefloración, y al inicio del llenado.
Melón, pepino, sandía, calabacín.	1 a 4	Aplicar en 3 ó 4 ocasiones, iniciando a los 30 días, siguiendo con intervalos de 10 a 15 días entre aplicaciones.
Papaya.	1 a 3	Aplicaciones cada 15 días desde inicio de floración.
Piña.	3 a 5	De 3 a 5 aplicaciones durante la preinducción floral. Aplicaciones cada 15 días a partir de inicio de fructificación.
Plátano	2 a 3	Aplicaciones cada 15 días durante todo el ciclo del cultivo.
Trigo, avena, cebada, arroz.	1 a 3	De 1 a 2 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y llenado de grano.