

AMINAX ORGANIC

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: AMINAX ORGANIC

Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase: Bioestimulante a base de Aminoácidos

II. INGREDIENTES ACTIVOS: (P/V)

Aminoácidos totales	50.00 %
Aminoácidos libres	20.00 %
<u>Macro nutrientes</u>	
Nitrógeno orgánico (N)	8.5 %
Auxiliares de formulación	c.s.p. 1L
<u>Aminograma</u>	
Ácido aspártico	3.55 %
Treonina	1.76 %
Serina	2.06 %
Ácido Glutámico	6.90 %
Glicina	7.82 %
Alanina	5.80 %
L-Cisteina	1.57 %
Valina	1.64 %
Metionina	0.78 %
Isoleucina	1.63 %
Leucina	2.00 %
Tirosina	0.78 %
Fenilalanina	1.37 %
Lisina	2.05 %
Histidina	0.60 %

Arginina	4.05 %
Prolina	5.69 %
Triptófano	0.08 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico Líquido
- Color Marrón
- Olor Característico
- Densidad 1.20 ± 0.1
- pH 5.5 ± 1.0
- Solubilidad en agua 100 % Soluble
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad No explosivo
- Corrosividad No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado soluble - (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

AMINAX ORGANIC es un bioestimulante de naturaleza orgánico altamente concentrado y soluble en agua a base de aminoácidos y péptidos. Los aminoácidos que contiene el formulado son asimilados fácilmente por la planta para así accionar una síntesis de proteínas directa y poder compensar situaciones de estrés, lo que implica un ahorro de energía que es usada en otros procesos metabólicos mejorando así el rendimiento de los cultivos y la calidad de los frutos cosechados.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

En el interior de la planta, los aminoácidos y péptidos son transformados en otros aminoácidos, proteínas, azúcares, ácidos orgánicos, de acuerdo con las necesidades de la planta. La penetración y la translocación varían con la etapa fisiológica del

desarrollo de la planta y de la real necesidad de la misma. Al actuar como agentes complejantes, los aminoácidos contenidos en AMINAX ORGANIC promueven la absorción de microelementos disueltos en el suelo o de los aplicados por vía foliar.

AMINAX ORGANIC puede aplicarse por vía foliar junto a fertilizantes foliares haciendo una prueba previa de compatibilidad, también puede ser usado por fertirriego y en hidroponía.

Su uso está indicado para la recuperación de aquellos cultivos que han sufrido estrés por diversos motivos (sequías, lluvias, temperaturas altas y/o bajas, fitotoxicidad por exceso de plaguicidas, entre otros).

VII. RECOMENDACIONES DE USO

APLICACIÓN FOLIAR

Frutales: Uva de mesa, arándano, palto, mango, piña, banano, cítricos (Naranja, mandarina, limón), granado, higo, olivo, pitahaya, café, cacao y otros frutales en general, se sugiere 2 - 3 L/ha, se recomienda aplicación semanal a partir del brotamiento y hasta alcanzar el máximo desarrollo de frutos antes de la maduración de los mismos.

Hortalizas: Espárrago, cebolla, ajos, sandía, lechuga, tomate, orégano, kion, capsicum (Pimiento, paprika), y otras hortalizas, se sugieren 2 – 3 aplicaciones por temporada.

Dosis de uso general 500 ml /cilindro de 200 litros; volumen promedio de gasto de agua/ha: 400 a 600 Litros.

Se recomiendan iniciar las aplicaciones días después del trasplante, y otra cada 15 días.

OTROS CULTIVOS: Consulte con su ingeniero agrónomo.

FERTIRRIGACIÓN

Frutales: Uva de mesa, arándano, palto, mango, piña, banano, cítricos (Naranja, mandarina, limón), granado, higo, olivo, pitahaya y otros frutales en general: 5 L/ha por cada irrigación (se sugieren 4 – 5 aplicaciones por temporada).

Hortalizas: Espárrago, cebolla, ajos, sandía, lechuga, tomate, orégano, kion, capsicum (Pimiento, paprika), y otras hortalizas: 5 L/ha por cada irrigación (se sugieren 2 – 3 aplicaciones por temporada).

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

AMINAX ORGANIC se recomienda aplicar al área foliar o radicular del cultivo para favorecer el crecimiento y desarrollo del mismo, pudiéndose aplicar en los momentos más cruciales de desarrollo vegetativo, floración, cuajado y desarrollo de fruto.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **AMINAX ORGANIC** / 20.12.2022

