

AMINUM®

Bioestimulante orgánico de gran valor nutritivo y alta concentración

Aminoácidos de tipo L-levógiros obtenidos por hidrólisis enzimática



La formulación de **AMINUM®**, alta en aminoácidos libres, potasio y hierro, le confiere unos estándares de calidad y eficacia aún más elevados.

Está desarrollado a partir de un concentrado de aminoácidos 100% L-levógiros de origen natural obtenidos por medio de hidrólisis enzimática, los cuales son totalmente aprovechables por las plantas.

Puede emplearse en todos los cultivos, por ejemplo: fresas, arándanos, moras, frambuesas, olivar, frutales de pepita y hueso, aguacates, cítricos, viñedo, horticolas, plantas ornamentales y céspedes.

86%
aminoácidos
totales

19%
AA libres

N org
12%

6%
K₂O

1500 ppm
hierro
hémico

AMINUM®

BIOESTIMULANTE ORGANICO DE ALTO VALOR NUTRICIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

AMINUM® es un formulado **de origen animal en forma de micro granulado**, totalmente soluble en agua, obtenido por hidrólisis enzimática.

La cuidadosa y exigente selección de la materia prima, su forma de obtención y el posterior tratamiento que recibe, garantizan un producto final con los más altos estándares de calidad.

AMINOGRAMA TÍPICO

Alanina	7,21%	Lisina	7,28%
Arginina	3,94%	Metionina	0,71%
Ácido Aspártico	10,85%	Fenilalanina	5,91%
Cisteína	0,92%	Serina	3,44%
Ácido Glutámico	7,36%	Treonina	2,53%
Glicina	4,08%	Triptófano	1,25%
Histidina	6,45%	Tirosina	1,72%
Isoleucina	0,35%	Valina	7,59%
Leucina	11,48%	Prolina	3,04%

Aminoácidos Libres 19 %
Aminoácidos Totales 86 %
Péptidos de cadena corta 60%

ANÁLISIS GARANTIZADO

Aminoácidos Libres	19%	Calcio (CaO)	300 ppm
Materia Orgánica Total	80%	Hierro (Fe)	1.500 ppm
Nitrógeno Orgánico	12%	Óxido de Magnesio (MgO)	400 ppm
Nitrógeno Total	13%	Carbono Orgánico	45%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,8%	Ratio Carbono/ Nitrógeno	3,5
Potasio (K ₂ O)	6%	pH	7-9

OTROS VALORES

Peso Molecular	< 10.000 Daltons
Granulación	< 1,5 mm
Solubilidad	> 99,5%
Densidad	0,53 kg/l.
Humedad	< 10%

APLICACIONES

AMINUM® es usado como bioestimulante y gran fuente de nutrientes por su alto contenido en aminoácidos libres y también en nitrógeno.

Especialmente indicado en las fases de crecimiento, floración y cuajado del fruto, así como en las situaciones de estrés debidas a condiciones climáticas adversas y/o trasplantes en todos los cultivos.

Dosis y forma de aplicación:

En pulverización foliar

aplicar de 150 a 250 gr / 100 Lts. de agua por aplicación.

En aplicación via radicular (riego por goteo)

aplicar de 2 a 4 kg / Ha. por aplicación.

Su especial origen, proceso de obtención y características, lo convierten en un producto idóneo para ser usado en agricultura ecológica aprobado según Reglamento (EU) 2018/848 y NOP por SC CAAE.

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR

AMINUM® se presenta en una nueva y atractiva formulación con un color marrón y en forma de micro granulado, que facilita la gestión de residuos y reduce las mermas. El producto está disponible en bolsas de 1kg, sacos de 15kg y cajas de 20kg (con sacos de 5kg).

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco con el envase cerrado evitando exposición a la luz solar directa.

Esta información se ofrece para su consideración en la convicción de que es exacta y fiable; sin embargo, no se hace ninguna garantía expresa o implícita, y no se debe inferir en la libertad respecto a la responsabilidad de patentes, marcas registradas u otras limitaciones. Los datos expresados como análisis típico son solamente valores promedios y no deben ser considerados como garantías, expresas o implícitas, ni como condiciones de venta.



Aprobado para su uso
en producción orgánica
JAS por CAAE



MADE IN SPAIN

Ctra. Huelva-Ayamonte, km 10 21500

Gibraleón (HUELVA) +34 959300506

info@agrogal.com/ www.agrogal.com



AGROGAL