FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

PROTEAMIN

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del producto

. Nombre del producto: PROTEAMIN AMINOACIDOS LIQUIDOS 12% VEGETALES
. Nombre usual: PROTEAMIN

1.2. Número de registro del producto

Producto registrado en Agricultura Ecológica. Certificado n.º CE-014167-2021
Numero de registro REACH: 01-2119555297-30-xxxx / EC: 932-179-4

1.3. Datos del proveedor del producto

. Nombre del proveedor: C+E ANALITICA, S.L.
. Domicilio: C/Maestro Vicente, SN 41309 La Rinconada (Sevilla)
. Teléfono: +34 955797707

SECCIÓN 2. DATOS TÉCNICOS

2.1. Riquezas garantizadas

Especificaciones técnicas	
Humedad	<50 % p/p
Nitrógeno total	8.0 % N p/p
Nitrógeno orgánico	4.0 % N org. p/p
Nitrógeno amoniacal	4.0 % N amon. p/p
Aminoácidos libres	12.0 % p/p

AMINOGRAMA TIPO			
Ác. Aspártico	0.08	Ác. Glutámico	3.03
Serina	0.02	Histidina	<0.01
Glicina	0.12	Treonina	0.07
Arginina	0.09	Alanina	0.32
Prolina	0.46	Tirosina	0.01
Valina	0.36	Metionina	0.67
Cisteína	0.02	IsoLeucina	0.17
Leucina	0.03	Fenilalanina	0.04
Lisina	6.70		

Riquezas garantizadas expresadas en peso/peso sobre muestra tal cual.
Producto analizado por Lab. Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca. Autorización N.º A-149-AU.

2.2. Propiedades físicas

Formulación: liquido soluble
Apariencia: ligeramente viscosa
Color: oscuro
Densidad: 1.20 g/ml
pH: 6.0 ± 0.5
Solubilidad: soluble en agua

2.3 Materia prima

Aminoácido líquido ultrafiltrado 100% de origen vegetal, procedente de la fermentación de substratos agrícolas: melaza de remolacha y caña de azúcar.

SECCIÓN 3. CARACTERISTICAS

PROTEAMIN se aplica tanto a nivel foliar como radicular. Está considerado como nutriente bioestimulante, de fácil y rápida asimilación por la planta.

BENEFICIOS DE PROTEAMIN:
Su uso es determinante en el crecimiento y desarrollo de la planta y su contenido en nitrógeno, es esencial para las proteínas, aminoácidos y enzimas. Su riqueza en aminoácidos se ve reflejado en mejores resultados en fruto (estimulación de la floración, mejora el cuajado, tamaño y coloración, precocidad) y en beneficios para la planta (aumenta la absorción de nutrientes, favorece la producción de fitohormonas, mejora las propiedades del suelo y estimula la resistencia y superación a determinados problemas).

Respecto a aminoácidos, el ácido glutámico favorece el desarrollo vegetal estimulando el crecimiento de la planta, interviene en la floración y cuajado de frutos y es impulsor en la absorción de otros aminoácidos. Y la lisina aporta resistencia en situaciones adversas (especialmente en sequía), es catalizador en la absorción de nitrógeno, está relacionado con la síntesis de clorofila.
Ambos aminoácidos junto a otros, como la prolina y metionina, resultan imprescindibles para la germinación del polen y la elongación del tubo polínico.

SECCIÓN 4. FORMAS Y DOSIS SUGERIDAS DE APLICACIÓN

Recomendaciones de aplicación

	Dosis generales	
Cultivo	*Radicular (l/ha)*	*Foliar (cc/Hl)*
Olivar	50-70	350 - 550
Frutales y críticos	50-70	350 - 550
Hortícolas	40-60	200 - 400

*Se aplicará en momentos que sea necesario estimular la planta por retraso del ciclo vegetativo.

SECCIÓN 5. PRESENTACIÓN

PROTEAMIN está disponible en:
- Cisternas 25.000 kg

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la ficha de datos de seguridad y/o la etiqueta correspondiente.