

FICHA TÉCNICA

BIOEUROPE N8 PROTAMIX PLUS BIOESTIMULANTE ORGÁNICO NITROGENADO LÍQUIDO



Fecha de emisión	01.12.2013
Fecha de revisión	22.06.2016
Revisión	5

1) Análisis promedio

Análisis promedio	Unidad	%	Metodología de análisis
Nitrógeno (N) total	gr/100 gr	8.5	DM 24/03/86
Nitrógeno (N) orgánico	gr/100 gr	8.5	DM 24/03/86
Carbono (C) orgánico	gr/100 gr	26.8	DM 24/03/86
pH en agua		6.0 – 6.2	DM 17/06/02
Densidad	Kg/l	1.25	
Aminoácidos totales	gr/100 gr	>55	DM 15/03/06
Aminoácidos libres	gr/100 gr	20.34	DM 15/03/06
de los que:			
Ácido aspártico	gr/100 gr	1.56	DM 15/03/06
Ácido glutámico	gr/100 gr	2.34	DM 15/03/06
Alanina	gr/100 gr	0.95	DM 15/03/06
Arginina	gr/100 gr	1.27	DM 15/03/06
Cisteína + Cisteína	gr/100 gr	0.65	DM 15/03/06
Fenilalanina	gr/100 gr	0.91	DM 15/03/06
Glicina	gr/100 gr	2.24	DM 15/03/06
Hidroxiprolina	gr/100 gr	<LD (0.1)	DM 15/03/06
Isoleucina	gr/100 gr	0.77	DM 15/03/06
Histidina	gr/100 gr	0.26	DM 15/03/06
Leucina	gr/100 gr	1.60	DM 15/03/06
Lisina	gr/100 gr	0.78	DM 15/03/06
Metionina	gr/100 gr	<LD (0.1)	DM 15/03/06
Prolina	gr/100 gr	1.96	DM 15/03/06
Serina	gr/100 gr	2.48	DM 15/03/06
Tirosina	gr/100 gr	0.19	DM 15/03/06
Treonina	gr/100 gr	1.35	DM 15/03/06
Triptofano	gr/100 gr	<LD (0.1)	DM 15/03/06
Valina	gr/100 gr	1.03	DM 15/03/06

<LD: por debajo del límite de detección

2) Características del producto

BIOEUROPE N8 Protamix Plus es un bioestimulante orgánico nitrogenado completamente soluble en agua con alto contenido en aminoácidos libres.

Se aconseja el uso del producto en los momentos más importantes del desarrollo (transplante, floración, fructificación, maduración) cuando mayor es la necesidad fisiológica de las plantas.

La regular aplicación de **BIOEUROPE N8 Protamix Plus** permite obtener un desarrollo vegetativo uniforme mejorando la calidad y cantidad de las producciones aumentando la conservabilidad de los frutos en post cosecha. Aplicado durante situaciones de estrés abióticos (heladas, granizo, herbicidas, exceso o falta de agua) y bióticos (fitopatologías bacterias, virales, entomológicas, etc.) permite una rápida recuperación del crecimiento vegetativo. Este bioestimulante representa el TOP de gama relativamente a la gama de producto con presencia principalmente de L-aminoácidos.

El producto se puede mezclar con otros fertilizantes foliares y/o para fertiriego de la gama Bioeurope, mejorando la absorción y la movilidad linfática de las plantas.

3) Etiqueta y presentación física

BIOEUROPE N8 PROTAMIX PLUS	
Bioestimulante orgánico nitrogenado líquido	
<u>Composición garantizada</u>	
Nitrógeno (N) total	8%
Del cual:	
Nitrógeno orgánico soluble en agua	8%
Carbono (C) orgánico	26.5%
Relación C/N	3
Aminoácidos totales	> 55%
Aminoácidos libres (principalmente en forma levógiros)	> 20%
Ingrediente: proteínas hidrolizadas	
<i>No debe aplicarse a las partes comestibles del cultivo</i>	
Permitido en agricultura orgánica	
en compatibilidad con la norma CE n° 354/2014 y 889/2008 Anexo I,	
NOP/USDA 7 CRF Part.205.105 (b).	
Producto evaluado por:	
Exportado por: F&F Europe Srl	
Via Madre Teresa di Calcutta 15	
40068 San Lazzaro di Savena ó Bologna (Italy)	
	

Presentación física: líquido amarillo oscuro

Envase: frasco de 1 l – galonera de 6 y 20 l – cilindro de 200 l y cisterna de 1000 l

4) Dosis y modalidad de empleo

En aplicación foliar el producto viene rápidamente y completamente absorbido a través de la cutícula vegetal; los aminoácidos y los oligopéptidos una vez penetrados en las hojas se mobilizan a los órganos metabólicamente más activos de las plantas donde vienen utilizados para la producción de proteínas, enzimas, reguladores del crecimiento vegetal, azúcares, etc.

Gracias a sus propiedades surfactantes y vehiculantes el empleo de **BIOEUROPE N8 Protamix Plus** permite de aumentar la eficiencia de absorción de los tratamientos foliares y de reducir también las dosis de insecticidas, fungicidas, herbicidas y fitoreguladores eventualmente mezclados.

Aplicación foliar (dilución de un bidón de 20 l a razón de 200 l de agua sobre cultivos herbáceos y de 400 l de agua para especies arbóreas)		
Cultivo	Epoca	Dosis l /ha
Cultivos varios	Conjuntamente con otros abonos líquidos de la gama BIOEUROPE	3 - 4
Cultivos herbáceos	En invernadero cada 10-15 días durante el período vegetativo	2.5 – 3.5
Cultivos arbóreos	Pre-floración, cuajado, maduración, envero	3 - 4
Hortalizas	Desde el post-transplante cada 10-15 días	2 - 3

5) Advertencias

Siendo un óptimo vehiculante, que aumenta la absorción a través de las hojas, se tiene que respetar los tiempos de carencia. Antes de sucesivas aplicaciones (por lo menos 10 días) se debe evitar la mezcla y la aplicación con productos a reacción alcalina, insecticidas a base de aceites minerales, compuestos a base de cobre, estaño, azufre y herbicidas no selectivos.

El producto no es peligroso por ende no necesita de un manejo cuidadoso.

Conservar a una temperatura entre 10°C e 30°C. y al reparo del sol.

Para su mejor efectividad se aconseja de utilizar el producto dentro 18 meses de la fecha de producción.

En caso de almacenamiento a largo plazo agitar frecuentemente y de todos modos inmediatamente antes de su utilización final.

El envase vacío no debe ser disperso en el ambiente.