

MC BROTAMIX NITRÓGENO

Producto a base de aminoácidos de bajo y medio peso molecular, derivantes de la hidrólisis de sustancias proteicas de origen animal, caracterizados por una total y rápida asimilación, tanto a nivel de raíz como a nivel de hoja.

Especialmente indicado en los periodos fisiológicos más importantes de la planta (trasplante, floración, cuajado y maduración). Obtiene un crecimiento vegetativo uniforme y una mejora de cantidad de productos agrícolas.

Suministrado en estrés abiótico (heladas, granizo, etc...) o biótico (hongos, bacterias, virus, insectos), permite la rápida superación del crecimiento vegetativo.

Composición (% p/p)

Aminoácidos libres: 8.88 %; Nitrógeno (N) total 10.69%; Nitrógeno Orgánico: 10.02%; Carbono Orgánico: 30.01%; Materia Orgánica: 60.02%

Densidad: 1.26-1.28 Kg/L

pH: 6.4-6.7

Aminograma (p/p)

Contenido en aminoácidos totales: Ácido Aspártico 3.56%; Ácido Glutámico 6.18%; Alanina 6.16%; Arginina 2.99%; Cisteína ≤ 0.1, Fenilalanina 1.27%; Glicina 18.80%; Hidroxiprolina 6.16%; Isoleucina 1.00%; Histidina 4.81%; Leucina 1.97%; Lisina 2.01%; Metionina 0.35%; Prolina 8.29%; Serina 0.79%; Tirosina ≤ 0.1; Treonina 0.27%; Triptófano ≤ 0.1, Valina 1.50%.

Contenido en aminoácidos libres: Ácido Aspártico 0,14%; Ácido Glutámico 0,50%; Alanina $\leq 0,1$; Arginina $\leq 0,1$; Cisteína+Cistina $\leq 0,1$; Fenilalanina $\leq 0,1$; Glicina 6.42; Isoleucina $\leq 0,1$; Histidina 0.23%; Leucina $\leq 0,1$; Lisina $\leq 0,1$; Metionina $\leq 0,1$; Prolina 0,49%; Serina 0,12%; Tirosina $\leq 0,1$; Treonina 0,61%; Triptófano $\leq 0,1$; Valina $\leq 0,1$.

La empresa declara que ninguna de las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto procede de un OGM.

Nº de Registro

n.p.

Formulación

Líquido soluble

Presentación

Envases: 1-5-20-200-1000 LITROS

Forma de Actuación

El producto es absorbido a través de la cutícula de la hoja y tras haber penetrado dentro de las hojas, la planta es metabólicamente más activa, utilizando enzimas, reguladores de crecimiento y azúcares para la producción de proteínas.

Aplicado en fertirrigación, mejora la absorción de los nutrientes suministrados a través de la estimulación de la actividad microbiana.

En agricultura ecológica, NO APLICAR en las partes comestibles del cultivo.

Dosis

Aplicación foliar:

Olivar, frutales 200-250ml/Hl; invernadero 200-300ml/Hl; campo abierto 300-400ml/Hl; mezclado con herbicidas 200-300ml/Hl.

Aplicación radicular:

Olivar, frutales 3-7l/Ha; invernadero 6.5-9 l/Ha; campo abierto 4.5-5.5l/Ha.

Plazos de Seguridad

No procede.

Precauciones y Recomendaciones

No almacenar a más de 35°C, ni apilar a más de 4 alturas.

Agitar antes de usar y no tirar el envase en el ambiente.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantener el producto en su envase original. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y de compatibilidad con el cultivo.

En caso de duda consultar al servicio técnico: tecnico@mcbiofertilizantes.com

Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones con CERTIFICACIÓN SOHISCERT AN83PAE.