

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE DEL PRODUCTO: BIONIT**



AMINOÁCIDOS. GRUPO 4.1.01. Conforme al Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

BIONIT es un abono especial sólido en forma de microgránulo soluble 100% a base de aminoácidos libres obtenidos por fermentación. Alto poder bioestimulante y nutricional por su alto contenido en nitrógeno orgánico (15%). Los aminoácidos de BIONIT mantienen su configuración natural, (en forma L-Levógira) que sólo así pueden ser asimilados por las plantas para su necesidad metabólica y para la formación de proteínas vegetales.

BIONIT interviene en mecanismos de resistencia a las tensiones externas y potencia la síntesis de clorofila. Además, es una gran fuente de Nitrógeno orgánico esencial para el desarrollo de la planta.

El uso de BIONIT es de gran ayuda a la planta para superar situaciones de estrés y situaciones de gran actividad metabólica como las que se producen en las fases de brotación, floración, fructificación, etc.

**CONTENIDO DECLARADO:**

	% (p/p)
Nitrógeno (N) total	15
Nitrógeno (N) Orgánico	15
Aminoácidos libres	78
<b>Aminograma Cualitativo:</b> Acido aspártico, serina, acido glutámico, prolina, glicina, alanina, metionina, valina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina y arginina.	
Modo de obtención: Fermentación con corynebacterium glutamicum.	

pH (disolución 10%): 6±1,0

**FORMULACIÓN:**

Sólido soluble

**PRESENTACIÓN:**

El formato puede ser: 1 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, 25 Kg

**MODO DE EMPLEO:**

BIONIT se puede aplicar a todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, vid, olivo, fresa, ornamentales y céspedes. Se absorbe fácilmente tanto vía radicular como foliar.

**DOSIS**

Departamento Técnico

INAGROUP BIOTECH, S.L

C.I.F B14557458 Pol Ind Los Primores C/Fontaneros, esq CP : 04746 La Mojonera, Almería, Spain. Tlf : 950 304 195

Tlf de urgencias : 91 562 04 20 (Telefono Instituto Nacional de Toxicología)

Fertirrigación: 2.5-5 Kg/Ha  
Foliar: 150-250 g/Hl

---

## **ADVERTENCIAS**

Estas dosis son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

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

---

## **PRECAUCIONES DE USO**

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante.
- Evitar condiciones de almacenamiento extremas.
- Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan los 2°C (mínima) y 40°C (máxima).
- Almacénese en lugar ventilado.

---

## **PRIMEROS AUXILIOS**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Control médico posterior.
- Inhalación: Respirar aire fresco y buscar ayuda médica.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

---

## **PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR**

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

---

## **REGISTROS Y CERTIFICACIONES**

- Fertilizante utilizable en agricultura ecológica conforme a la norma UNE 142500/2017
- Producto utilizable en agricultura ecológica conforme a la Norma NOP.
- Producto utilizable en agricultura ecológica conforme a la Norma JAS.
- Producto apropiado para su uso según la Norma para la certificación de Demeter /Biodinámica

### **Departamento Técnico**

**INAGROUP BIOTECH, S.L**

C.I.F B14557458 Pol Ind Los Primores C/Fontaneros, esq CP : 04746 La Mojonera, Almería, Spain. Tlf : 950 304 195  
Tlf de urgencias : 91 562 04 20 (Telefono Instituto Nacional de Toxicología)