



## NTO BIO – FICHA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Producto** : NTO BIO

**Composición** :

#### **PROTEÍNAS (%p/v)**

Proteínas 10.90

#### **MACRO Y MICRO NUTRIENTES (mg/L)**

Nitrógeno 17,437.06

Fosforo 139.02

Potasio 6,925.00

Calcio 1,070.00

Magnesio 525.00

Azufre 687.50

Sodio 2,000.00

Fierro 165.75

Cobre 1.47

Zinc 3.29

Manganoso 2.05

Boro 1.29

**Formulación** : Concentrado soluble (SL)

**Clase de uso** : Bioestimulante

**Distribuidor** : Sociedad Agrícola Nueva Técnica Orgánica Segura  
S.A.C

**Presentación** : 1 L, 4 L, 20 L

**pH** : 3.93

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**NTO BIO** es un bioestimulante naturalmente balanceado de varios componentes entre ellos: macro y micro nutrientes, aminoácidos, carbohidratos y materia orgánica.

Puede ser utilizado en cualquier estado de la planta, especialmente en períodos de gran gasto de energía (activo crecimiento) y estrés (altas temperaturas, deficiencia de agua, ataques de plagas, virosis, heladas, fitotoxicidad, granizo, asfixia radicular).

**NTO BIO** acelera y vigoriza el desarrollo radicular además de mejorar las condiciones del suelo dando lugar a que el ingreso de nutrientes a la planta sea más eficiente y brinde mayor tolerancia al estrés ambiental. **NTO BIO** es un producto 100% biológico que protege el medio ambiente y garantiza cosechas sanas e inocuas de mayor calidad.

## **COMPATIBILIDAD**

**NTO BIO** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de la mezcla, excepto con fungicidas a base de cobre.

## **EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

**NTO BIO** no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

## **RECOMENDACIONES DE USOS**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
<b>Cultivos hortícolas:</b> tomate, cebolla, papa, camote, yuca, apio, col, lechuga, coliflor, espinaca, brocoli, zapallo, melón, sandía, pimiento, zanahoria, beterraga, repollo, ajo, ají.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	<p><b>Papa, camote y yuca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando la planta presente de 5 a 6 hojas verdaderas.</li> <li>2. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días.</li> </ol> <p><b>Zapallo, melón, sandía:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando la planta tenga 20 a 30 cm.</li> <li>2. Al estadio de floración</li> <li>3. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días.</li> </ol> <p><b>Otros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En prefloración.</li> <li>2. Dos a tres aplicaciones más con intervalos de 3 a 4 semanas.</li> </ol>
<b>Leguminosas:</b> avena, haba, frijol, vainita, soya, maní, arveja, pellar, garbanzo.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando tenga 4 a 5 hojas verdaderas.</li> <li>2. Al inicio de floración</li> <li>3. La tercera aplicación al llenado de las vainas</li> </ol>
<b>Cultivos industriales:</b> café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, algodón, palma aceitera.	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0	<p><b>Café:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar Prefloración y repetir cada 15 días.</li> </ol> <p><b>Caña de azúcar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar después de la germinación y repetir cada 15 días.</li> </ol> <p><b>Cacao:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar antes de floración.</li> <li>2. Aplicar cuando el fruto presente de 2-3 cm de diámetro.</li> <li>3. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días.</li> </ol> <p><b>Otros:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En pre-floración.</li> <li>2. Al cuajado de frutos.</li> <li>3. Aplicar 30 días después y repetir 3 semanas después.</li> </ol>

<b>Cereales:</b> arroz, trigo, cebada, maíz.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	<b>Arroz:</b> 1. 7-15 días del trasplante. 2. En punto de algodón. 3. 7-10 días después de la última aplicación. <b>Maíz:</b> 1. A partir de 4 a 6 hojas. 2. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 días después.
<b>Frutales:</b> palta, uva, mango, banana, arándano, manzano, Durazno, pera, lucma, chirimoya, papaya, piña	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0	1. Aplicar antes de floración. 2. Aplicar cuando el fruto presente de 2-3 cm de diámetro. 3. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días
<b>Cítricos:</b> Naranja, mandarina, limón, lima, toronja	1.0 – 2.0	0.5 – 1.0	1. En pre floración. 2. Al cuajado de frutos. 3. Aplicar 30 días después y repetir 3 semanas después.
<b>Pastos y forrajes:</b> alfalfa, sorgo.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	1. Despues del corte, cuando tenga 5 cm de altura. Después aplicar cada 2 a 3 semanas para activar crecimiento.

## **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- ❖ El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre 5 °C y 35 °C.
- ❖ Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos
- ❖ Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- ❖ Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

## **NOTA AL COMPRADOR**

**Sociedad Agrícola Nueva Técnica Orgánica S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, por estar su aplicación fuera de nuestro control, no se hace responsable del uso y manipulación en campo.

## **RESPONSABILIDAD CIVIL**

**Sociedad Agrícola Nueva Técnica Orgánica S.A.C.** garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



949 593 869

