



Sociedad Agrícola Nueva
Técnica Orgánica S.A.C

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

Manganeso 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)	
Cultivos hortícolas: tomate, cebolla, papa, camote, yuca, apio, col, lechuga, coliflor, espinaca, broccoli, zapallo, melón, sandía, pimiento, zanahoria, beterraga, repollo, ajo, ají.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	Papa, camote y yuca: 1. Cuando la planta presente de 5 a 6 hojas verdaderas. 2. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días. Zapallo, melón, sandía: 1. Cuando la planta tenga 20 a 30 cm. 2. Al estadio de floración 3. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 a 30 días. Otros: 1. En prefloración. 2. Dos a tres aplicaciones más con intervalos de 3 a 4 semanas.
Leguminosas: avena, haba, frijol, vainita, soya, maní, arveja, pallar, garbanzo.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	1. Cuando tenga 4 a 5 hojas verdaderas. 2. Al inicio de floración 3. La tercera aplicación al llenado de las vainas
Cultivos industriales: café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, algodón, palma aceitera.	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0	Café: 1. Aplicar Prefloración y repetir cada 15 días. Caña de azúcar: 1. Aplicar después de la germinación y repetir cada 15 días. Cacao: 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. Otros: 1. En pre-floración. 2. Al cuajado de frutos. 3. Aplicar 30 días después y repetir 3 semanas después.

Cereales: arroz, trigo, cebada, maíz.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	Arroz: 1. 7-15 días del trasplante. 2. En punto de algodón. 3. 7-10 días después de la última aplicación. Maíz: 1. A partir de 4 a 6 hojas. 2. Dos aplicaciones más con intervalos de 20 días después.
Frutales: 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
Cítricos: 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.
Pastos y forrajes: alfalfa, sorgo.	0.5 – 1.0	0.5 – 1.0	1. Después 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.