

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 1 de 5



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN NITRÓGENO es un fertilizante especialmente formulado en forma de gel con concentraciones muy altas de nitrógeno disponible y complementado con fósforo, potasio y microelementos quelatizados. Todos estos nutrientes están en óptimo balance para proveer equilibrio en los momentos importantes de desarrollo de los cultivos.

BESTEN NITRÓGENO está indicado para complementar la nutrición edáfica en los cultivos con requerimientos intensos y con una mayor rapidez de absorción y movimiento vascular para llegar de forma rápida a los tejidos en el momento preciso en los que lo necesita; principalmente en las etapas de crecimiento inicial.

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS Aspecto físico :

Color	: Turquesa
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.47 g/ml
pH (a 0.2%, 20° C)	: 6 - 7
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

INGREDIENTE	%
Nitrógeno total (N)	28
Fosforo (P_2O_5)	11
Potasio (K_2O)	14

MICROELEMENTOS	%
Boro	0.03
Cobre	0.03
Manganeso	0.03
Molibdeno	0.008
Hierro	0.04

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 2 de 5



3. MODO DE ACCIÓN

BESTEN NITRÓGENO aporta nutrientes NPK y microelementos en los momentos precisos en que los tejidos en crecimiento lo necesitan. Además, funciona como complemento nutricional inmediato para soportar procesos de desarrollo como crecimiento vegetativo, floración, cuajado y maduración de frutos, llenado de tubérculos y raíces reservantes.

4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BESTEN NITRÓGENO** tiene alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrófila haciéndolo 100% soluble en agua.
- **BESTEN NITRÓGENO** tiene alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Por su alta solubilidad, se absorbe por las hojas y por las raíces y puede aplicarse mediante cualquier medio de aplicación.
- Mejora la floración, cuajado y retención del fruto.
- Aumenta la resistencia y recuperación de las plantas frente al estrés.
- Tiene concentraciones balanceadas de los nutrientes para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Fácil manejo y dosificación.

5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/cil)	RECOMENDACIONES
Hortalizas	0.6 – 0.8	Aplicar a los 10 días después del trasplante. Luego repetir en pleno desarrollo vegetativo.
Papa, tomate, ají, paprika, piquillo	0.8 – 1.0	Aplicar a los 8 días después del trasplante y/o siembra. Repetir dos aplicaciones en desarrollo vegetativo.
Cebolla, ajos	0.8 – 1.0	En fase inicial del cultivo y crecimiento vegetativo. Desde la 2da a la 8va hoja.
Alcachofa	0.8 – 1.0	15 días después del trasplante. Hacer las segunda a los 7 días.
Vid	0.8 – 1.0	En brotamiento de yemas y luego 2 aplicaciones cada 10 días.
Arroz	0.6 - 0.8	En almacigo y al inicio de macollamiento.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 3 de 5



Cítricos, palto, olivo, mango	0.6 - 0.8	Antes de la floración y caída de pétalos.
Lechuga, apio, espinaca	0.5 – 1.0	Aplicar en viveros 2 a 3 veces antes del trasplante y en campo cada 20 días.
Fresa	1.0	Al brotamiento, en la 1ra flor y durante el cuajado de frutos.

6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- **BESTEN NITRÓGENO** puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de riego por goteo y en mezcla con agroquímicos.
- Preparación de mezcla para aspersión al follaje: agregar la dosis seleccionada de **BESTEN NITRÓGENO** al tanque de mezcla que tenga agua hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad y agregar pesticidas (solo si se va a mezclar). Completar con agua hasta el máximo nivel. Agitar vigorosamente. Aplicar sobre el follaje con equipo convencional.

7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

BESTEN NITRÓGENO es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Por su elevada concentración, se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

9. TOXICIDAD

BESTEN NITRÓGENO no es fitotóxico para los cultivos aplicado en las dosis recomendadas.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L

11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío no debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evite respirar la aspersión.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 4 de 5



12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico. En caso de emergencia llame al siguiente número:

ESSALUD: 117 (gratuito)

Crop Business: 013492669



FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 5 de 5

