



BIOESTIMULANTE AGRÍCOLA

I. Información del Producto.**Nombre Comercial** : BTA MaX 98**Clase de Uso** : Bioestimulante Agrícola.

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (p/p)
Glicina betaína (Osmoregulador)	70.0 %
<i>Ascophyllum nodosum</i> (Algas Marinas)	25.0 %
- Ácido algínico (Carbohidrato biosamilable)	4.0 %
- Polifenoles (Sustancia antiestrés)	4.0 %
- Laminarina (Carbohidrato bioasimilable)	1.5 %
- Manitol (Carbohidrato bioasimilable)	1.5 %
- Fucoidan (Sustancia antiestrés)	1.0 %
- Isopentiladenosina (Precursor citoquinínico)	0.05 %
- Potasio	4.0 %
- Fósforo	2.0 %
Prolina (Osmoregulador)	5.0 %

Concentración : 100 %**Formulación** : Polvo soluble**II. Datos de la Empresa.****Importador/Distribuidor** : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)**Fabricante** : BC FERTILIS S.A.**País de procedencia** : España.**III. Modo y Mecanismo de Acción.**

BTA MaX 98 es un bioestimulante a base de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) que actúa como activador de los procesos fisiológicos en los cultivos tratados a lo largo de todo su ciclo vegetativo, contiene **Isopentiladenosina**, un precursor citoquinínico que promueve la división celular estimulando la formación de ramas laterales, mejorando la estructura de la planta para una buena distribución del follaje, además incrementa la capacidad fotosintética, induce y diferencia yemas florales permitiendo mayor cuajado de frutos.

BTA MaX 98 contiene **glicina betaína** y **prolina**, dos potentes osmoprotectores que ayudan a las plantas a tolerar estrés hídrico y salino, evitar la pérdida de turgencia y mejorar su resistencia ante alta irradiación y cambios bruscos de temperatura.

BTA MaX 98 tiene un efecto antiestrés debido al contenido de **Fucoidan** y **Polifenoles** que aportan un efecto elicitor en el metabolismo vegetal, que actúan junto a los carbohidratos de rápida asimilación (**Laminarina** y **manitol**) para promover la síntesis de fitoalexinas y sustancias de respuesta a estrés biótico, que juegan un papel importante en la respuesta a enfermedades.

BTA MaX 98 contiene **ácido algínico** (Polisacárido) de rápida asimilación que participa en el equilibrio hídrico y respuesta al estrés abiótico.

BTA MaX 98 es un bioestimulante de tecnología híbrida que combina extractos vegetales naturales de algas con dos potentes osmoreguladores en base a síntesis lo cual genera un efecto complementario amplificado, perfecto para las aplicaciones foliares y nutrición de las plantas. Se aconseja su uso en cualquier etapa activa del ciclo, especialmente, en momentos críticos de alta demanda de nutrientes o periodos de estrés.

Revisión : 4
Fecha : 02/03/2026
Aprobado : Área técnica

IV. Propiedades Físico-químicas.

Aspecto	: Polvo sólido.
Color	: Gris con tonalidades marrones.
Olor	: Característico.
Densidad relativa a 20°C	: 1.05 - 1.12 Kg/L
pH(10%)	: 7.4 - 8.4

V. Condiciones de Aplicación.

BTA MaX 98 se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua. En aplicaciones bajo sistema de riego tecnificado, agregar la pre mezcla al tanque de fertilización, luego se procede con la aplicación.

BTA MaX 98 se puede aplicar con otros fertilizantes, pero se recomienda realizar una prueba de miscibilidad.

VI. Compatibilidad del Producto.

BTA MaX 98 debido a su pH alcalino es recomendable no mezclar con productos agroquímicos de pH ácido. Además, los productos a base de calcio presentan cierta incompatibilidad de mezcla con otros formulados, por lo que se recomienda evitar la mezcla con productos muy ácidos o con alto contenido en fósforo, sulfato, carbonato y citrato.

VII. Fitotoxicidad.

BTA MaX 98 no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

VIII. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- 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.

IX. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	DOSIS DE APLICACIÓN FOLIAR (Kg/200 L)	DOSIS DE FERTIRRIGACIÓN (Kg/ha)	RECOMENDACIÓN
Arándanos, frambuesa, fresa	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	Aplicar en brotamiento, prefloración, floración y cuajado, repetir cada 15 días.
Arroz, maíz y cereales	0.5 - 1.0	-	Aplicar durante el desarrollo vegetativo hasta el inicio del espigado.
Alcachofa, brocoli, coliflor, col y lechuga.	0.5 - 1.0	3.0 - 5.0	Aplicar 3 semanas después del trasplante y en inducción floral.
Frijol, holantao, arveja y otras leguminosas	5.0 - 1.0	3.0 - 5.0	Aplicar en la formación de botones florales y dos semanas después de la última aplicación.

Revisión : 4
Fecha : 02/03/2026
Aprobado : Área técnica

Ajo y cebolla	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en desarrollo vegetativo(Hoja 4 - 12) e inicio de bulbificación.
Pepino, sandía, melón	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en desarrollo vegetativo, floración, cuajado e inicio de maduración.
Ají, tomate, pimiento, fresa y pepino	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en desarrollo vegetativo, floración, cuajado e inicio de maduración.
Papa, camote, yuca y otras raíces o tuberosas	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en el desarrollo vegetativo, tuberización y desarrollo de fruto.
Palto, mango, mandarina, limón, maracuyá y frutales siempre verdes.	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en prefloración, floración y durante el desarrollo del fruto.
Almendro, manzano, melocotón durazno, peral, granado y frutales caducifolios	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en prefloración, floración y durante el desarrollo del fruto.
Vid y uva de mesa.	0.3 - 0.5	3.0 - 5.0	Aplicar en desarrollo vegetativo, prefloración, floración y desarrollo de fruto.

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

Revisión : 4
Fecha : 02/03/2026
Aprobado : Área técnica