

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Julio 2018
BETALGA	Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN:

Tipo de producto:	Fertilizante de uso agrícola
Tipo de formulación:	Concentrado soluble SL
Grado:	Nitrógeno (N) (12%)
Registro de venta ICA no:	11620
Presentación:	1, 4, 5, 20, 60, 200 y 205L.

2. DESCRIPCIÓN:

BETALGA es una especialidad innovadora, desarrollada con el propósito de estimular rápidamente la elongación y formación de raíces

La fórmula contiene extractos altamente concentrados de las algas *Macrocystis*, *Ascophyllum* y *Sargassum* y aminoácidos. BETALGA promueve la formación de pelos radiculares adventicios y absorbentes, luego el desarrollo del aparato radicular en profundidad y anchura, suministrando altas cantidades de betaínas, ácidos algínicos, micronutrientes y promotores de crecimiento natural. Estimula el crecimiento y desarrollo de las raíces.

- Promueve la germinación de las semillas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>CAS No.</u>	<u>P/P %</u>	<u>g/L</u>
Nitrógeno total	7727-37-9	12	144
Nitrógeno orgánico		3.4	40.8
Nitrógeno ureico		8.6	103.2
Carbono orgánico total		10.25	123

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Fluido
Color	Rojo oscuro
Olor	Característico
Ph Sol 10% a 20°C	7,7
Densidad relativa	1,2 g/ml
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Conductibilidad 1:200	1.06 dS/m
Solidos suspendidos	Máximo 40 g/L

BCF ANDINA SAS	FICHA TECNICA	Versión: 01
	BETALGA	Fecha: Julio 2018
		Página 2 de 3

5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

La dosis depende del cultivo, de la época de aplicación y del criterio del Ingeniero Agrónomo que lo prescriba. Las dosis son solo indicativas y deben evaluarse en relación con las condiciones específicas climáticas, agronómicas, del suelo y de calibración del equipo a utilizar.

Métodos de aplicación: FERTIRRIGACIÓN

Cultivo	Época de aplicación	Número de aplicaciones	Dosis
Cultivos hortícolas e industriales	Inmediatamente después de trasplantar	1 - 2	2 - 3 L /ha
	Localizada en la siembra/trasplante con sembradora/trasplantadora		200 mL/100 L
Árboles frutales, uva de vino y de mesa	Durante el despertar vegetativo. Repetir la aplicación cuando sea necesario impulsar el crecimiento radicular	1 - 2	1 - 1.5 L /ha
Plantas en maceta	Inmediatamente después de replantar en maceta	1 - 2	50 - 100 mL/100 L
Baño radicular	Antes de trasplantar	1	50 - 100 mL/100L
Tratamiento de semillas (por pulverización)	En las últimas horas antes de sembrar	1	25 - 50 mL /100 kg de semillas utilizando un volumen de agua adecuado para humedecer totalmente y de forma homogénea todas las semillas

Las dosis se han calculado para volúmenes de distribución de agua normales.

Las dosis son solamente orientativas y deberían evaluarse en función del suelo y de las condiciones climáticas y agronómicas específicas.

Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener más información.

Compatibilidad: El producto se puede mezclar con todas las fórmulas más habituales, a excepción de productos a base de cobre. Recomendamos realizar una simple prueba de mezcla para comprobar la compatibilidad.

6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar con todas las formulaciones comunes, excepto con productos basados en cobre. Es aconsejable realizar una simple prueba de mezcla para verificar la compatibilidad.

7. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Aunque el producto no presente riesgo de intoxicación, se deben utilizar implementos que brinden adecuada protección y respetar las normas de seguridad para el manejo de agroquímicos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- AGITAR ANTES DE USAR

Almacenamiento y manejo del producto

- Mantener alejado de llamas en un lugar fresco y bien ventilado.
- Evite la exposición prolongada a bajas temperaturas.
- Verifique el contenedor periódicamente. En caso de derrame accidental, contenga la fuga, evite la contaminación del agua y, cuando sea necesario, disponga de acuerdo con las leyes vigentes.
- Debe guardarse en su empaque original en lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

BCF ANDINA SAS	FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Julio 2018
	BETALGA	Página 3 de 3

Medidas para la Protección del Ambiente

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela esta etiqueta.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.