

BCF ANDINA SAS	FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: marzo 2018
	CALCISAN GREEN	Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN:

Tipo de producto:	Fertilizante de uso agrícola
Grado:	
Registro de venta ICA no:	Solución de sal de calcio 13% 11654
Presentación:	1, 4, 20, 60 y 205L
Formulado por:	CIFO - Via Oradour 6/8, 40016 - San Giorgio di Piano (BO)-Italy Tel. 051-6655511 Email: info@cifo.it www.cifo.it
Distribuido por:	BCF Andina SAS. NIT: 901110457-1 Dir: Cra 1 # 70-35 Oficina: 202 Bogotá. Tel: 3112173440

2. DESCRIPCIÓN:

CALCISAN GREEN es una formulación capaz de solucionar con eficacia problemas relacionados con fisiopatías causadas por el calcio y el magnesio. Estos dos mesoelementos están "complejados" por polisacáridos específicos (alginatos) que están por naturaleza contenidos en extractos del alga *Macrocystis integrifolia*. La absorción y la translocación de los nutrientes dentro de los tejidos vegetales se mejoran de este modo y dan al producto una alta eficacia nutritiva. Otras sustancias contenidas en las algas marinas, como las laminarinas, la vitamina E (tocoferol) y los aminoácidos de origen vegetal ayudan a la planta a superar el estrés ambiental que puede tener lugar durante la delicada fase de crecimiento / maduración de los frutos. La vitamina D, otro nutriente presente en gran cantidad en el alga *Macrocystis*, favorece la absorción de calcio que junto con el boro son elementos clave para unir componentes estructurales de la pared celular.

- Previene fisiopatías graves (enrojecimiento de la hoja o quemadura de la punta en hortalizas, pudrición del ápice en el tomate, raquis que se marchita en la vid, bitter pit en la manzana, dorado de los márgenes de la hoja en la poinsettia, etc.)
- Da a la cascara del fruto una mayor resistencia al "agrietamiento"; aumenta la "frescura" en hortalizas de hoja.
- Mejora la vida en anaquel y resistencia al manejo de post cosecha.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>CAS No.</u>	<u>P/P %</u>	<u>g/L</u>
Oxido de calcio (CaO) soluble en agua	1305-78-8	13	182
Sodio (Na)	7440-23-5	0,05	0,70

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Fluido
Color	Marrón oscuro

BCF ANDINA SAS	FICHA TECNICA	Versión: 01
	CALCISAN GREEN	Fecha: marzo 2018
		Página 2 de 3

Olor	Característico
pH	7,6
Densidad relativa	1,4 gr/ml
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Conductibilidad 1:200	2.34 mS/cm
Solidos suspendidos	Máximo 4%

5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

Las dosis dependerán del cultivo, estado fenológico, condiciones edafoclimáticas y deben ser con la prescripción de un Ingeniero Agrónomo.

6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar en la dosis de uso con todos los productos BCF Andina SAS (CIFO) y pesticidas en general. Excepto productos basados en aceites minerales y plaguicidas a base de aceite y Dodine. Es aconsejable realizar una simple prueba de mezcla para verificar la compatibilidad. CIFO s.r.l. solo es responsable de la composición del producto y no asume responsabilidad alguna por los daños causados por el uso incorrecto de este producto. Por favor consultar el servicio técnico para más detalles.

7. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Evite el contacto con ojos y piel
- 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.
- Contiene una solución acuosa de dipropilenglicol 1,2-benzisotiazolin-3-ona (0,2%): puede inducir una reacción alérgica.
- 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, personar 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.

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 muéstrele esta etiqueta.

BCF ANDINA SAS	FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: marzo 2018
	CALCISAN GREEN	Página 3 de 3

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.
EN CASO DE EMERGENCIA LLAME GRATIS A LOS TELÉFONOS 2886012 EN BOGOTÁ Y AL 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ (CISPROQUIM). LAS 24 HORAS.

Fecha de Actualización: febrero de 2024. NTC 4435
CISPROQUIM - Servicio gratuito las 24 horas