



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre comercial.

GREEN MARINE® POWDER

Registro de venta ICA N°.

1.2 Tipo de producto.

Extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) sólido.

Abono hidrosoluble para aplicación foliar o al suelo, mediante sistemas de fertirriego y/o drench.

1.3 Composición.

Extracto puro de <i>Ascophyllum nodosum</i>	100 % p/p
Ácido algínico	16,0 % p/p
Manitol	4,5 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,5 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	18,5 % p/p

Arsénico (As) < 50 mg/kg.

1.4 Características físico-químicas.

Polvo soluble en agua (SP).

pH (1%) : 10,0

Solubilidad: 300 g/L

Conductividad eléctrica (1%) : 4 dS/m

1.5 Procedimientos de fabricación o formulación.

Se obtiene a partir de *Ascophyllum nodosum* mediante un proceso de extracción y secado.

2. REGISTRO DE MARCA DEL PRODUCTO

2.1 Titular del registro.

BC. Fertilis, S.L.

CIF: B98064355

Exportador autorizado: ESEAOR13000273

Calle Albert Einstein, nº 10
Polígono Industrial El Brosquill
46780 Oliva - (Valencia) España

Teléfono: 962 850 665

Email: calidad@bcfertilis.com



3. MODO DE EMPLEO

CULTIVO	DOSIS		MÉTODO DE APLICACIÓN
	FOLIAR	FERTIRRIEGO	
Gramíneas: arroz, caña, maíz...	75-150 g/hl	-	Realizar 3-5 aplicaciones de forma regular a lo largo del ciclo, especialmente en momentos de alta demanda energética o en periodos de estrés.
Frutales: café, cítricos, aguacate, plátano...	75-150 g/hl	3-5 kg/ha	Realizar 4-6 aplicaciones de forma regular a lo largo del ciclo, desde el trasplante o la brotación y en especial durante fases críticas (prefloración, cuajado y fructificación) o ante momentos de estrés.
Hortalizas: tomate, chile, pepino...	50-100 g/hl	3-5 kg/ha	
Papa, cebolla...	50-100 g/hl	3-5 kg/ha	Realizar 4-6 aplicaciones. Desde el trasplante, aplicar cada 15-20 días a lo largo de todo el ciclo de cultivo y especialmente tras situaciones de estrés o falta de vigor.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”. La aplicación y dosificación de este producto deberá estar circunscrita a las recomendaciones de un ingeniero agrónomo derivadas de los análisis de suelos y/o de tejido foliar, clima y características propias de la técnica de cultivo.

El pH de aplicación para garantizar la estabilidad del producto debe estar comprendido en un rango entre 5 y 7.

Puede aplicarse en cualquier época del año. Aplicar vía foliar en condiciones ambientales favorables (temperatura <28°C, irradiación solar baja, humedad relativa moderada, viento escaso). Aplicar al suelo con una humedad adecuada.

3.1 Plazos de espera.

No tiene periodo de carencia. Se puede aplicar a lo largo de todo el ciclo, hasta el mismo día de cosecha. Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

3.2 Compatibilidad y fitotoxicidad.

GREEN MARINE® POWDER es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas comunes del mercado, sin interferir en su actividad o selectividad. No obstante, se recomienda realizar siempre un test previo de compatibilidad en caso de mezclas.

Empleado a las dosis y con el método de aplicación recomendado en la etiqueta, GREEN MARINE® POWDER no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

3.3 Presentación.

Caja de cartón rígido con bolsa plástica interna de 1kg, 5kg, 10 kg y de 25kg de contenido neto.

3.4 Modo de acción.

GREEN MARINE® POWDER es un extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*). Las algas marinas son ricas en potasio, nitrógeno, aminoácidos, vitaminas, polisacáridos, fitohormonas y oligoelementos esenciales para todos los procesos metabólicos implicados en el desarrollo de las plantas.

GREEN MARINE® POWDER es el complemento perfecto a la fertilización convencional para mejorar las condiciones de fertilidad del suelo y estimular el crecimiento de las plantas.



4. EFICACIA AGRONÓMICA

El tratamiento con GREEN MARINE® POWDER en las dosis y aplicaciones recomendadas, contribuye a mejorar el rendimiento en los cultivos.

GREEN MARINE® POWDER mejora el desarrollo vegetativo. incrementa el tamaño y el peso del fruto y consigue un desplazamiento de calibres totales al alza. Mejora el aspecto visual de los frutos, realzando su color y obteniendo frutos compactos de mayor calidad.

5. ENSAYOS DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA

No aplica.

6. AMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Ver Anexo “Hoja de Seguridad GREEN MARINE® POWDER”