

FICHA TÉCNICA DESCRIPTIVA
DEL PRODUCTO FERTILIZANTE
“BLACKI® ALGAS”

Conforme al Real Decreto 506/2013 y al Reglamento (CE) Nº 2003/2003 sobre
productos fertilizantes

Espacio para código QR



Este código QR le direcciona a la página web www.blacki.es donde se encuentra la versión más actualizada de toda la documentación técnica y de seguridad del producto, así como información valiosa para su aplicación y optimización en su uso.

Revisión	Fecha	Responsable	NOTAS
00	24/12/25	JMTG	Primera edición

FICHA TÉCNICA DESCRIPTIVA:

Extracto de algas sólido. Abono hidrosoluble.

100% Ascophyllum Nodosum, para aplicación foliar y fertirrigación

Blacki® Algas, contiene **promotores del crecimiento vegetal**, hidratos de carbono, y aminoácidos. Es rico en **microelementos y fitohormonas naturales** (citoquininas, betainas, y auxinas). Mejora la **fructificación y el engorde de los frutos**. Es **condicionador de suelos**. **Induce las autodefensas** a diversas plagas y enfermedades. Son **algas no tóxicas ni peligrosas**. Por su **alta concentración**, y su buena relación calidad precio, representa un ahorro importante en cultivos. Con su aplicación representa un **ahorro energético significativo para la planta**, siendo **absorbido fácilmente, tanto de forma foliar como radicular**.

Con la acción combinada de **Blacki® Humato** con **Blacki® Algas** en aplicaciones radiculares, conseguimos unir las excelentes propiedades de ambos, aportando un amplio abanico de soluciones a los cultivos (quelatación, desalinización, promotora de crecimiento, autodefensas.....).

Producto **utilizable en Producción Ecológica** conforme al Reglamento R(UE) 2018/848 y R(UE) 2021/1165 y posteriores modificaciones



PROPIEDADES:

Propiedades Químicas:

Parámetro	Valor
Materia orgánica	50 % min
Acido algínico	16 % min
Aminoácidos Libres	2 % min
Potasio soluble en agua K2O	16 % min
Nitrógeno total	1 % (+-5 %)
Manitol	3 % (+-5 %)
Citoquininas	150 - 300 ppm
Betainas	200 - 300 ppm
Auxinas	150 - 180 ppm

Propiedades Físicas:

Parámetro	Valor
Forma	Escama / Polvo
Color	Pardo Oscuro
Solubilidad en agua a 20°C	completa
Densidad aparente	0,45 - 0,55 g/cm3
Humedad	5 % máx.
pH solución A 10 % y 20°C	8 - 11

Producto **utilizable en Producción Ecológica** conforme al Reglamento R(UE) 2018/848 y R(UE) 2021/1165 y posteriores modificaciones



Elementos:

Elemento	Valor
Fe	0,5 - 0,8 %
Mg	0,2 - 0,5 %
Ca	1 - 1,5 %
I	0,01 - 0,02 %
S	1 - 2 %
Se	2 - 3 ppm
Mn	20 - 25 ppm
B	20 - 30 ppm
Mo	5 - 10 ppm
Zn	20 - 25 ppm

Aminograma:

Aminoácido	Valor
Alanina	0,12 %
Arginina	2,19 %
Ácido aspártico	0,08 %
Ácido glutámico	0,11 %
Fenilalanina	0,04 %
Glicina	0,06 %
Histidina	0,02 %
Isoleucina	0,04 %
Leucina	0,07 %
Lisina	0,02 %
Metionina	0,01 %
Prolina	0,02 %
Serina	0,02 %
Tirosina	0,02 %
Treonina	0,05 %
Valina	0,05 %

Producto **utilizable en Producción Ecológica** conforme al Reglamento R(UE) 2018/848 y R(UE) 2021/1165 y posteriores modificaciones



DOSIS Y RECOMENDACIONES

Dosis de aplicación de BLACKI® Algas

Aplicar en épocas de mayor requerimiento energético: floración, fructificación, maduración y para mitigar daños por heladas.

Cultivo	Fertirrigación	Foliar
Cítrico, frutales, y tropicales	De 2-4 kg/Ha	0,5 kg/1000L
Hortalizas	De 2-4 kg/Ha	0,5 kg/1000L
Viña	De 2-4 kg/Ha	0,5 kg/1000L
Ornamentales y céspedes	De 2-4 kg/Ha	0,5 kg/1000L

Producto **utilizable en Producción Ecológica** conforme al Reglamento R(UE) 2018/848 y R(UE) 2021/1165 y posteriores modificaciones



CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

No mezclar este producto con otros de reacción alcalina.

En caso de mezclar con otros productos, se recomienda hacer pruebas previas.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Debe almacenarse en **condiciones secas**, en **lugares limpios, oscuros y secos**. Cuando permanece almacenado en estas condiciones, en los envases originales cerrados, no se observan cambios en sus propiedades físicas, químicas y biológicas en un **periodo mínimo de dos años**.

PRECAUCIONES:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Mantener el envase herméticamente cerrado en lugar bien ventilado, fresco y seco.
- Este producto es sensible al calor y a la humedad. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Blacki®, garantiza los contenidos y formulación indicados en la ficha técnica y en etiqueta, pero no se hace responsable del mal uso de este producto, así como del resultado de mezclas con otros productos.

Producto **utilizable en Producción Ecológica** conforme al Reglamento R(UE) 2018/848 y R(UE) 2021/1165 y posteriores modificaciones

