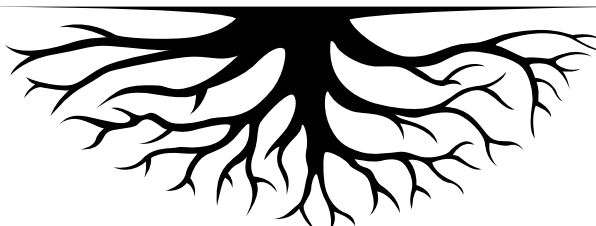




www.violetagronomics.com



VIOLET METABOLIC

POTENCIADOR DEL METABOLISMO

Extracto sólido de algas

EXTRACTO SOLIDO DE ALGAS (*ASCOPHYLLUM NODOSUM*).

VIOLET METABOLIC es un **extracto puro de algas de la especie *Ascophyllum nodosum*** obtenido mediante un proceso exclusivo de preparación en fresco que incluye: recolección manual, limpieza y un nuevo sistema de extracción en frío seguido de concentración a baja temperatura, dando como resultado un **extracto sólido, completamente soluble**.

El delicado tratamiento aplicado a las algas frescas puede liberar y retener todos los nutrientes bioactivos de las macroalgas y garantizar su biodisponibilidad.

El extracto de algas de *Ascophyllum nodosum* **es rico en hormonas del crecimiento para las plantas**, tales como citoquininas, auxinas, gibberelinas, betaínas, manitol, ácidos orgánicos, polisacáridos y aminoácidos. Estas moléculas fito-reguladoras están involucradas en el **crecimiento y movilización de nutrientes hacia los órganos vegetativos**. Además, contienen tanto macronutrientes como micronutrientes.

Abono utilizable en producción vegetal ecológica según R(UE) 2018/848 conforme a la Norma UNE 142500.

DISTRIBUIDO POR www.violetagronomics.com

Fabricado por CIF-B-73977266



Beneficios

Estimulador de la actividad vegetativa frente a estrés abiótico.
Función osmoprotectora.

Activación metabólica en caso de estrés, tanto biótico como abiótico.

Mejorador de factores reproductivos: **floración, cuaje.**

Incrementa la fase de llenado de fotoasimilados de frutos.

Formación intensa y duradera de raíces absorbentes.

Inductor de sustancias relacionadas con división y elongación celular
("phytohormone-like substances")



Compatibilidad

Antes de mezclar realice una prueba de compatibilidad.



Aplicación

Para disolver completamente el VIOLET METABOLIC, se recomienda predisolverlo en agua, obtenemos un líquido concentrado, luego lo disuelve secundaria en el agua de riego.

Tomando en cuenta que su límite de suspendibilidad es de 100 g de producto por litro de agua.

Cultivo	Dosis* (riego kg/ha)	Dosis* (Foliar g/100L)	Observaciones
Hortícolas e hidropónicos	2-3	100 - 150	1-3 aplicaciones, alrededor de fases de intensa división celular, floración, con fruto recién cuajado y/o estrés hídrico térmico o salino Aplicar en intervalos de 15 a 20 días.
Frutales	3-5	100-170 (2,5-3,0kg/ha con alto volumen de caldo de tratamiento)	Etapas de floración: Aplicar en yemas previo apertura, antes de floración, con fruto recién cuajado y/o desarrollo inicial. Etapa de crecimiento: de 1 a 3 aplicaciones en intervalos de 10 a 15 días en etapas de alto estrés y/o actividad vegetativa.
Cultivos extensivos	---	3-4 kg/ha	Aplicar en estadios de macollamiento o en V6-V8 coincidentes de forma general con fases de estrés abiótico e intensa división celular.
Viveros	2	100-120	1-3 aplicaciones según necesidades del cultivo.



Almacenamiento

Guarde el producto en un lugar fresco y seco. Evite las altas temperaturas y la luz directa del sol. **El producto es estable durante 18 meses.**



Ingredientes

Forma de Fertilizante	Polvo Marrón Negro
Solubilidad en Agua	100,0 %
Materia orgánica	50 % MIN
Nitrógeno total	4,32 %
Aminoácidos libres	17,24 %
Ácido glutámico	3,11 %
Arginina	1 %
pH	8,0-10,0

Unidades expresadas en %(p/p)

Aminograma: Aspártico; Glutámico; Serina; Histidina; Glicina; Treonina; Alanina; Arginina; Tirosina; Valina; Metionina; Fenilalanina; Isoleucina; Leucina; lisina; Hidroxiprolina; Prolina. Aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas naturales.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. No ingerir, evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de accidente o síntoma de malestar, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. El fabricante garantiza la composición y contenido siendo responsabilidad del usuario los daños producidos por inobservancia total o parcial de las instrucciones.