



www.violetagronomics.com

VIOLET METABOLIC

EXTRACTO SOLIDO DE ALGAS POTENCIADOR DEL METABOLISMO

ABONO solido CON EXTRACTO DE ALGAS (ASCOPHYLLUM NODOSUM).

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.

Metales pesados: Clase A. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

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, giberelinas, 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.

1KG



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 cuajao 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 Abono	Polvo Marron Negro
Solubilidad En Agua	100.0%
Materia orgánica	50%
Nitrogeno total	4,32%
Aminoacidos libres	17,24%
Ácido glutamico	3,11%
arginina	1%