

Compass Bio-Active

Extracto puro de algas
Ascophyllum nodosum



100%
algas



Agente
anti-estrés



Acondicionador
de suelo



Bioestimulante
vegetal



Ecológico

✓ Beneficios:

Se puede usar como parte de un programa de fertilizantes orgánicos.

Bajas tasas de aplicación, utilizables en todas las cultivos.

Las aplicaciones ayudarán a aliviar el estrés de la planta.

✓ Actividad biológica:

Compass BioActive posee un alto contenido de varios compuestos bioestimulantes.

Mannitol: es un osmoregulador que protege a las plantas de los efectos del estrés hídrico.

Polifenoles: actúan como agentes antioxidantes naturales neutralizando los radicales libres.

Carbohidratos: estimulan los mecanismos de defensa natural de la planta para resistir ataques de hongos y plagas insectiles.

Hormonas vegetales: pruebas de bioensayos muestran actividad comparable con altos niveles de auxinas, giberelinas, citoquininas y el metabolito secundario glicina betaína que induce la producción de hormonas vegetales en la planta para aliviar el estrés.

FUENTE DE MATERIA PRIMA

Compass BioActive está elaborado exclusivamente de Ascophyllum nodosum proveniente de la zona de aguas superficiales frías y descontaminadas del Atlántico Norte. El producto final está libre de impurezas y posee contenidos más altos de compuestos benéficos que aquellos derivados de especies sumergidas como Laminaria digitata o Ecklonia maxima.

PROCESO DE PRODUCCIÓN

Al contrario de la mayoría de extractos de algas, Compass BioActive se produce usando técnicas no agresivas, evitando el uso de calor o químicos. Los componentes activos son extraídos mediante rupturas de paredes y membranas celulares por efecto de una acción mecánica moderada a bajas temperaturas. Esto asegura que el extracto resultante contenga una elevada cantidad en compuestos con actividad natural bioestimulante.

EMPAQUE:

Disponible en empaques 1L, 4L, 10 L, 200 L y 1000 L.