ON

Biostimulante anti estrés

ASCENZA®



Activador epigenético de última generación, desarrollado para inducir y maximizar las respuestas celulares y fisiológicas endógenas de las plantas implicadas en la superación de situaciones de estrés y el mantenimiento de una tasa metabólica óptima.

GENERALIDADES

ON contiene gran cantidad de principios activos en su composición que presentan una extraordinaria sinergia metabólica. De entre todos ellos cabe destacar los "Osmolitios compatibles".

Los osmolitos compatibles son pequeñas moléculas orgánicas que las plantas acumulan para adaptarse al estrés abiótico, especialmente al estrés salino, sin interferir con las funciones celulares. Osmolitos esenciales en la lucha contra el estrés salino:

- **Glicina-betaína**: Estabiliza proteínas y membranas, mejora la retención de agua y mitiga la toxicidad del sodio (Na^+) y el cloruro (Cl^-).
- **Manitol**: Regula el potencial hídrico y osmótico, además de neutralizar especies reactivas de oxígeno (ROS).
- **Ácido algínico**: Derivado de algas, mejora la retención de agua y refuerza las defensas internas de las plantas como elicitor.
- **Prolina**: Contribuye al ajuste osmótico, protege macromoléculas y elimina ROS, favoreciendo la recuperación celular.

Estos compuestos ayudan a las plantas a mantener el equilibrio osmótico, proteger estructuras celulares y activar defensas antioxidantes, asegurando su productividad en condiciones salinas.

Incluye en su formulación extracto de Ascophyllum Nodosum obtenido a partir de un proceso de extracción en fresco.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	1,35%
Orgánico	1,35%
Pentóxido de Fósforo	0,04%
Óxido de Potasio (K_2O)	3,10%
Matéria orgánica total	25,9%
Carbono orgánico	15%
Ácido algínico	1,5%
Manitol	0,9%
Glicina Betaína	10%
Aminoácidos totals	2%
Prolina	2%

PUNTOS CLAVE

- Mejor calidad del césped.
- Desarrollo vegetativo vigoroso y equilibrado.
- Defensa frente estrés abiótico.
- Osmorregulación. Equilibra el balance hídrico celular.
- Protección enzimática frente a compuestos biológicamente tóxicos.
- Reducción del estrés por salinidad o sequía.

ON	Dosis l/ha	Periodo de aplicación												Packaging (l)
	General													
	2-3	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	5

Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.eu
www.servicentre.es