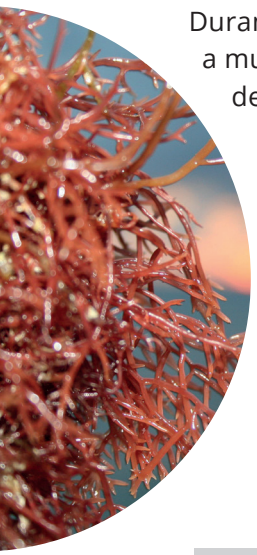




Melgreen ELITE

Biosolución nutricional
a base de algas enriquecida con **silicio monomerico**



Durante los períodos de uso intensivo, el césped está sometido a muchas tensiones relacionadas con la práctica de actividades deportivas (siega, pisoteo...). Estas tensiones interrumpen la nutrición de la planta y su capacidad para mantener una fisiología óptima.

Para ello, **Melgreen ELITE** aporta al césped los beneficios nutricionales de los ingredientes bioactivos extraídos de las algas rojas, y silicio monomérico para fortalecer la estructura de la planta. La estabilización del sílicio monomérico asegura una forma perfectamente soluble, lo que le confiere una alta bioactividad, incluso a dosis bajas.

SEALICA®

TECNOLOGÍA PATENTADA

Tecnología patentada que combina extracto de algas rojas (*Solieriaceae*), rico en nutrientes bioactivos (minerales, oligoelementos, proteínas, azúcares, fitohormonas y antioxidantes) y sílicio monomérico estabilizado

Melgreen ELITE

SEALICA®
Combinación de extracto de algas rojas y silicio monomerico

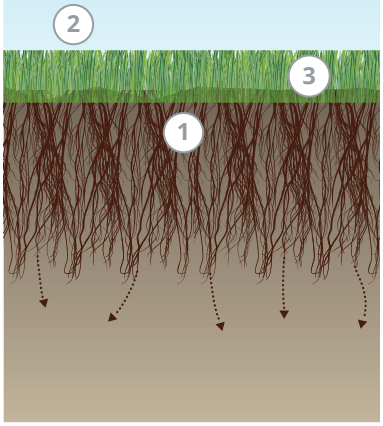
Potasio, Azufre, Boro, Cobre, Manganeso, Zinc

- Estimulación del metabolism del carbono
- Mantiene la presión osmotica intracelular e incrementa la mobilidad y traslocación del agua y los nutrientes
- Incremento de la concentración de moleculas antioxidantes
- Fortalecimiento de las paredes celulares

1. Estimula la nutrición del césped incluso en periodos de estrés (hídrico, térmico...)
2. Fortalecimiento de la resistencia mecánica del césped y la calidad de la superficie del campo de juego
3. **Apoyo nutricional al programa fitosanitario de protección**

CALIDAD Y RESISTENCIA DEL CESPED

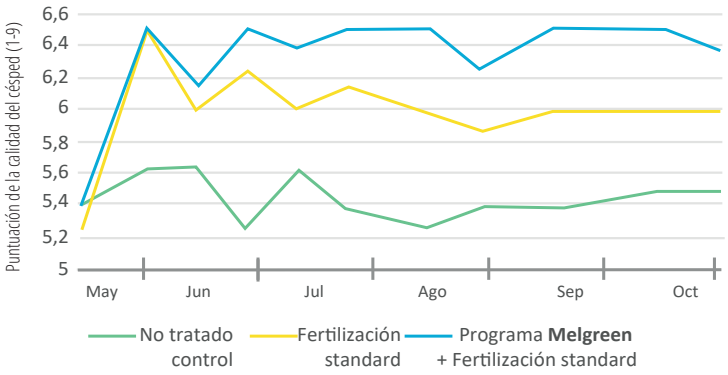
Calidad de la superficie en el establecimento y resistencia del césped con **Melgreen ELITE**



Resultados con **Melgreen**

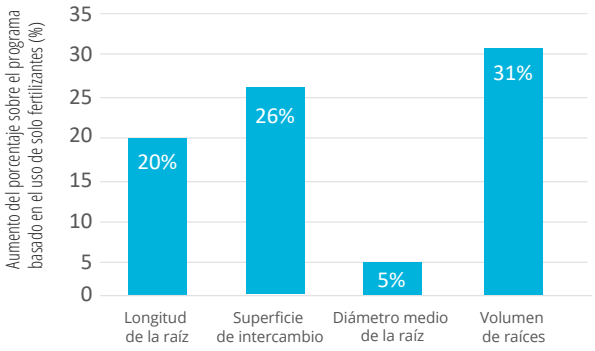
El protocolo **Melgreen** ha sido testado por Purdue University (Indiana - USA) y en Penn State University in Berks (Pennsylvania - USA).
Estas pruebas han demostrado que el uso del programa Melgreen mejora.

Calidad del césped



Efecto del programa Melgreen en la calidad del Césped «Penn Trio» cortado a 13 mm en Fairway (Penn State University en Berks - EE.UU.)

Enraizamiento del césped



Efecto del programa Melgreen en el enraizamiento del césped «Declaration» cortado a 3,4 mm sobre Green (Purdue University - USA)

Características

Composición

Potasio (K_2O)	2%	Molibdeno (Mo)	110 mg/L
Azufre soluble en agua (SO_3)	3.4%	Zinc (Zn)	5 830 mg/L
Boro (B)	2 200 mg/L	Silicio ($Si(OH)_4$)	1 650 mg/L
Cobre (Cu)	8 800 mg/L	Carbono orgánico (Org. C)	5.5%
Manganeso (Mn)	5 720 mg/L	Materia seca (M.S.)	22.8%

Abono CE: PFC-1.B.II – organo mineral líquido a base de potasio y microelementos (B, Cu, Mn, Mo y Zn)

Información técnica

pH	3.3
Densidad	1.1

Envase

Garrafa de 5 L



Recomendaciones

Melgreen ELITE se utiliza en pulverización foliar después de su dilución en agua. Agitar antes de su uso y seguir las buenas prácticas de mezcla vigentes así como las pruebas preliminares recomendadas antes de la incorporación al depósito.

	Ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dec	Dosis	Aplicaciones
Melgreen Si													5 l/ha	Cada 3-4 semanas

Melgreen ELITE se puede mezclar con el resto de soluciones de la gama Melgreen.

Melgreen ELITE se puede utilizar en agricultura ecológica de acuerdo con los Reglamentos Europeos (UE) 2018/848 y 2021/1165.

UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

LEAFLET.MELGREEN.ELITE.EU.SP.V1 - 03-03-2023

ZA du Haut du Bois 56580 Bréhan - FRANCE - Tel : +33 (0)2 97 38 81 03 - Fax : +33 (0)2 97 38 86 58
contact@olmix.com - www.olmix.com