

# Super Grow

Bioestimulante Elicitor Orgánico y Soluble

## Bioestimulante natural

Super Grow® es un bioestimulante elicitor líquido que cuenta con certificación de compatibilidad orgánica con uso autorizado en Europa, EE.UU y Japón.

Es un formulado compuesto por principalmente por compuestos de Oligo-carragenanos complementado con micronutrientes y compuestos derivados de fermentación vegetal terrestre. Aquello lo convierte en un bioestimulante altamente complejo y completo. Super Grow®, está concebido para aplicación vía foliar sobre ambas caras de las hojas de plantas y árboles.

Los Oligo-carragenanos son compuestos derivados del grupo de las algas rojas. Se ha demostrado científicamente que estos compuestos al unirse al receptor de la membrana plasmática presentes en células vegetales de las hojas, genera una estimulación en la fotosíntesis, y enzimas de metabolismos basales y secundarios.

La activación de la fotosíntesis entrega mayor cantidad de azúcares y permite un mayor crecimiento de las plantas; la activación del metabolismo basal lleva también a un aumento del crecimiento, y la activación del metabolismo secundario lleva a un aumento de la producción de metabolitos secundarios (terpenos, alcaloides y/o compuestos fenólicos) los cuales tienen actividad antimicrobiana, antifúngica y repelente de insectos y ácaros.



Imagen 1. Ensayo realizado Vivero Los Olmos, Lechugas, dosis: 0,015 cc de Super Grow por planta, diluido x 50 cc de agua.

## Análisis de Constitución e Ingredientes

Extracto de algas rojas	7,2 gr/l
Nitrógeno (N)	2,5 %
Aminoácidos	3,7 %
Hierro (Fe)	0.04 %
Zinc (Zn)	0,1 %
Manganeso (Mn)	0,05 %
Cobre (Cu)	0,02 %
Molibdeno (Mo)	0,1 %
Boro (B)	0,04 %

## Ventajas

- Genera aumento fotosíntesis, lo que se manifiesta en mayor crecimiento.
- Dada la mezcla de micronutrientes, se logra mejor calidad en los cultivos.
- Mejora la fijación de nitrógeno.
- Estimula el sistema inmunológico lo que genera mayor resistencia a estrés biótico.

## Presentación

Envases de 20 L, 25 L y IBC 1.000

## Almacenamiento

Guardar en un lugar fresco, seco, evitando la exposición directa al sol.



Consulte a su Asesor Ecofos

[www.ecofos.cl](http://www.ecofos.cl) | [store.ecofos.cl](http://store.ecofos.cl) | [blog.ecofos.cl](http://blog.ecofos.cl)

