

Fruit Flower LQ

BIOACTIVADOR

Bioactivador especial que mejora la floración y el cuajado del fruto

Induce y prolonga la floración

Aumenta el cuajado del fruto

Promueve la polinización entomófila



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Fruit Flower LQ

Características



Fruit Flower LQ es un bioactivador formulado con boro, molibdeno y zinc complejados con extractos naturales de algas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología especial **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Estos extractos, ricos en polisacáridos bioactivos, fitohormonas naturales y aminoácidos, estimulan la actividad enzimática y el crecimiento de los tejidos reproductivos, favorecen la movilización de nutrientes y promueven una pared celular elástica y resistente, capaz de soportar la carga mecánica de los frutos en desarrollo. El zinc (Zn) participa en la síntesis de proteínas, clorofila y fitohormonas, contribuyendo a mejorar la resistencia al estrés ambiental y la eficiencia fotosintética. El boro (B), elemento clave para la floración y fructificación, es esencial para la vitalidad del polen, la formación de paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, influyendo directamente en la fertilidad de la flor y el desarrollo inicial del fruto. La sinergia entre los microelementos y los compuestos bioactivos está diseñada para inducir y prolongar la floración, estimular el cuajado de frutos y el crecimiento del tubo polínico, fortalecer las estructuras de soporte (racimos/raquis, para soportar una mayor carga de fruta), favorecer la polinización entomófila y mejorar la translocación de nutrientes, contribuyendo así al pleno soporte y desarrollo de los frutos.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Boro (B) soluble en agua	5,0%	6,0%	Molibdeno (Mo) soluble en agua	2,0%	2,4%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5%	0,6%	Zinc (Zn) quelado con EDTA	0,5%	0,6%

Materias primas: algas pardas, boro etanolamina, molibdato de sodio, quelato de zinc.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/ha*
Frutales	Antes de la floración	50-90
Hortícolas	Antes de la floración	50-90
Ornamentales	Antes de la floración	40-80
Industriales	Antes de la floración	50-90
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Todos los cultivos	Antes de la floración	2,5-4

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10 %)

Líquido soluble	1-5-10-20 l	~ 1200 kg/m ³	~ 8,2	~ 32,6 dS/m
-----------------	-------------	--------------------------	-------	-------------

Advertencias

Cuando se utiliza en mezcla con otros productos, siempre se recomienda realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en una muestra limitada de plantas. Se aconseja no mezclar con aceites minerales, cobre, azufre o con productos sistémicos. Se recomienda agitar bien el envase antes de usar y preparar una dilución del producto. Es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN EN
FERTIRRIGACIÓN



BIOACTIVADORES



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it