

Fruit Energy BZ

BIOACTIVADOR

Bioactivador especial de fertilidad floral,
floración y cuajado

Aumenta la fertilidad de las flores

Promueve la síntesis de fitohormonas naturales

Estimula la floración y favorece el cuajado de frutos



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Fruit Energy BZ

Características

Fruit Energy BZ es un bioactivador altamente potenciado para una acción específica sobre la floración y el cuajado de frutos, formulado con zinc y boro complejados con extractos orgánicos naturales. La eficacia del producto se basa en la sinergia entre los microelementos y los compuestos bioactivos orgánicos, que estimulan los principales procesos fisiológicos relacionados con la reproducción y fructificación de los cultivos. Entre sus componentes orgánicos se encuentran extractos de algas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología especial **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), triptófano, ácidos húmicos y fúlvicos, y aminoácidos levógiros. Los extractos de algas son ricos en polisacáridos, fitohormonas naturales, aminoácidos y alginatos, que actúan como osmoprotectores y estimulantes de la división celular, mejorando la absorción y translocación de nutrientes. El triptófano de origen natural, estimula la producción de promotores naturales de la división celular (como el AIA y el APA), mientras que los ácidos húmicos y fúlvicos favorecen una mejor absorción de nutrientes y actúan como reserva energética para la planta. Los aminoácidos levógiros, además de ser una fuente inmediata de energía, aceleran y mejoran la polinización y el cuajado, y refuerzan la respuesta de la planta frente a condiciones de estrés ambiental. El zinc (Zn) participa en la síntesis de proteínas, clorofila y fitohormonas, contribuyendo a la resistencia al estrés ambiental y a 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 floral y en el desarrollo inicial del fruto. La combinación sinérgica de estos elementos permite a **Fruit Energy BZ** actuar como un potente bioactivador, capaz de apoyar a la planta incluso en condiciones ambientales adversas, favoreciendo una floración intensa, mayor fertilidad floral, un cuajado más uniforme y abundante, y un desarrollo temprano y homogéneo de los frutos.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Boro (B) total	1,6%	2,0%	Zinc (Zn) total	6,3%	8,0%

Materias primas: algas pardas, boro etanolamina, cloruro de zinc.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales	Desde la prefloración hasta el cuajado (caída de pétalos)	40-80
Hortícolas	Desde la prefloración hasta el cuajado (caída de pétalos)	40-80
Ornamentales	Antes de la floración	40-80
Industriales	Antes de la floración	40-80
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Frutales	De la floración al crecimiento del fruto	0,8-1,2
Hortícolas	De la floración al crecimiento del fruto	0,8-1,2
Ornamentales	Antes de la floración	0,8-1,2

*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 l

~ 1270 kg/m³

~ 9,8

~ 1,8 dS/m

Advertencias

Cuando se usa en mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en una muestra limitada de plantas, para comprobar posibles reacciones de sensibilidad. El producto podría causar complicaciones si se aplica junto con productos a base de cobre o productos sistémicos. Se aconseja no mezclar con aceites blancos ni con formulaciones de reacción ácida. La asociación con **CalMag 12**, aplicado a los 7/10 días de **Fruit Energy BZ**, gracias a la presencia de calcio, estructura más el fruto.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



BIOACTIVADORES



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it