

FunStop

FITOFORTIFICANTE

Para fortalecer la epidermis de las hojas
creando una barrera contra el estrés

Aporta potasio, microelementos y silicio

Mejora la calidad de la producción final

Refuerza el sistema de defensa endógeno de la planta



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

FunStop

Características

FunStop es un fitofortificante a base de potasio, microelementos (Mn, Zn) y silicio, formulado para optimizar el suministro nutricional de las plantas y activar sus mecanismos de defensa natural en condiciones de estrés. Gracias a su formulación avanzada, **FunStop** garantiza una alta adherencia y una distribución uniforme sobre las superficies tratadas, cubriendo rápidamente los tejidos externos de la planta y reduciendo la superficie disponible para los patógenos (como los agentes causales de oídio, sarna, añublo del arroz, etc.). Además, el potasio (K) es un nutriente esencial involucrado en numerosos procesos metabólicos fundamentales, como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y pigmentos, la apertura estomática y el transporte de azúcares. Su alta concentración favorece un aumento del turgor celular, una mayor acumulación de azúcares en los frutos y tiene un efecto fortalecedor sobre la epidermis foliar, mejorando su resistencia mecánica. Los microelementos (Mn, Zn) presentes en el producto son esenciales para la planta (fotosíntesis, síntesis de clorofila, aminoácidos y proteínas, regulación de fitohormonas) y, al ser fácilmente asimilables, favorecen el crecimiento, el desarrollo y la resistencia al estrés biótico y abiótico. La formulación está además potenciada por la presencia de silicio (SiO₂), que interactúa sinérgicamente con los demás elementos, contribuyendo al refuerzo mecánico de la epidermis foliar mediante la deposición de concreciones opalinas, creando una barrera física adicional que dificulta el ataque de los patógenos.

Composición

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	39,0%
Zinc (Zn) total	0,5%

Materias primas: carbonatos y sulfatos de potasio, óxido de zinc y sal de manganeso.

Manganeso (Mn) total	0,5%
Silicio (SiO ₂)	0,1%

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS g/hl*
Frutales	De la fase de despertar vegetativo al final del ciclo	400-500
Frutas de pepita	Aplicar cada 8-10 días	400-500
Hortícolas	De la fase de trasplante al final del ciclo (máximo 8 tratamientos)	400-500
Industriales	De la fase de trasplante al final del ciclo (máximo 8 tratamientos)	400-500

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

Formulación

Polvo soluble

Envases

1-2,5-5 kg

pH (sol. 6 %)

~ 8,3

Conductividad (sol. 10 %)

~ 73,8 dS/m

Advertencias

Cuando se utiliza en mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares en pequeñas áreas y en un número limitado de plantas. Se han reportado casos de leve fitotoxicidad en manzano (Golden Delicious) y vid moscatel. Se recomienda mantener un pH alcalino, y en cualquier caso, no inferior a 7,0 para este producto. No utilizar en mezclas con productos ácidos, productos con reacción ácida, fertilizantes NPK, óxido y oxiclورو de Cobre, ni formulaciones EC. No superar la dosis máxima recomendada de 500 g/hl. No aplicar en temperaturas elevadas (T > 30°C) ni en condiciones de alta exposición solar.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



FITOFORTIFICANTES



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it