

**COMPOSICIÓN.**

Talco (E553b) 90 % p/p

Dióxido de silicio (SiO₂) 52 % p/p ; Óxido de magnesio (MgO) total 3 % p/p**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

pH (1%): 8,3 ± 0,5

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

TALCOSOL es producto mineral natural a base de silicato de magnesio hidratado (talco) en forma de partículas muy finas.

Ejerce un efecto barrera que protege a las plantas de la radiación solar y del estrés térmico. Es una protección altamente efectiva contra las quemaduras por golpe de sol.

Tiene un efecto disuasorio para algunos insectos, por lo que reduce las puestas y evita la pérdida de cosecha..

•**SUSTANCIA BÁSICA.** Reglamento de ejecución nº 691/2018 de la Comisión. Se puede usar con arreglo a las condiciones especificadas en el informe SANCO/11639/2017 por el Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y de Sanidad Animal.**RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.**

APLICACIÓN FOLIAR: 50 kg/ha (1ª app) - 25 kg/ha (posteriores)

Se recomienda que las aplicaciones foliares se realicen con un volumen de uso de caldo no menor a 600 l/ha, siendo recomendable 800-1.000 l/ha. En todo caso, asegurar el completo mojado y recubrimiento de tejidos.

Llenar 1/3 del tanque con agua, agregar TALCOSOL poco a poco y enrasar. No premezclar el producto. Mantener la agitación durante todo el proceso de mezclado y durante la pulverización (≥ 5 bar).

Aplicar justo antes del primer golpe de calor con el fin de mantener una fina película protectora sobre el follaje o la fruta sana. Repetir las aplicaciones en caso necesario.

Tiene un efecto repelente y disuasorio con lo cual el tratamiento precoz entorno al periodo de floración (BBCH 41) puede ser muy útil para evitar puestas de algunos insectos como moscas, trips o psila. Realizar de 2-5 tratamientos a una dosis de 25-20 kg/ha.

· Como barrera física contra insectos y ácaros en frutales: manzano, peral, olivo, etc.

Psila del peral (*Cacopsylla pyri*), psila (*Cacopsylla fulguralis*), mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*), ácaro de los frutales (*Panonychus ulmi*), mosca del olivo (*Bactrocera oleae*). Dosis: 850 g/kg. Aplicar en spray desde BBCH41; intervalo de aplicación 3-4 semanas; volumen de agua de 600-100 L/ha; 21,25 kg de ingrediente activo por ha en primera aplicación (2,13-3,54 kg ia/hl) y 17 kg/ha (1,7-2,83 kg ia/hl) en las sucesivas, hasta un total de 38,25-89,24 kg/ha. PS: NP.

· Como barrera física contra hongos en frutales -manzano, peral- y vid.

Control de hongos foliares como roña, sarna o moteado del manzano (*Venturia inaequalis*), oídio de la vid (*Erysiphe necator*). Dosis: 850 g/kg. Aplicación foliar desde BBCH 20 (vid) 41 (frutales); 3-5 aplicaciones con una frecuencia de 2-4 semanas; 12,75 kg de ingrediente activo por ha y aplicación (1,28-2,13 kg ia/hl), hasta un total de 38,25-63,75 kg/ha. PS: NP.**ENVASES DISPONIBLES:** 25 kg