



Azione insetticida e fungistatica



## COMPOSIZIONE

Talco	
Cas No	14807-96-6
Nomenclatura chimica	Silicato di Magnesio idrato

**Formulazione**  
Polvere

**Applicazione**  
Fogliare

**Confezioni**  
25 Kg

## DESCRIZIONE

Il Talco è un minerale argilloso composto da silicato di magnesio idratato la cui formula chimica è  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ .

Il Talco è usato come agente addensante e lubrificante, è utilizzato nella creazione di ceramiche, vernici e materiali di copertura ed è inoltre uno dei principali componenti dei prodotti cosmetici.

Il Talco presenta un numero elevato di proprietà di base: struttura laminare, inerzia chimica, sofficietà,

idrorepellenza e affinità per la materia organica.

Il Talco è un minerale intrinsecamente idrofobo. Le particelle di Talco sono formate da piastrine a causa della struttura a strati del minerale.

Le superfici basali sono idrofobiche, mentre le superfici marginali sono idrofile. Spruzzato sulle piante crea una barriera fisica contro insetti e funghi che, inoltre, esplica un'efficace azione protettiva contro le scottature solari.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### Come insettifugo - Barriera insetticida (repellente per insetti)

Colture	Avversità	Dosi
Melo, Pero	Insetti e acari: <i>Cacopsylla pyri</i> , <i>Cacopsylla fulguralis</i> , <i>Drosophila suzukii</i> , <i>Panonychus ulmi</i>	38 - 90 kg/ha Da 2 a 5 trattamenti da BBCH 41
Olivo	<i>Bactrocera oleae</i>	

### Come fungifugo - Barriera fisica antifungina

Melo, Pero	Funghi fogliari: <i>Venturia inaequalis</i>	38 - 64 kg/ha Da 3 a 5 trattamenti da BBCH 41
Vite	Funghi fogliari: <i>Erysiphe necator</i>	38 - 90 kg/ha Da 2 a 5 trattamenti da BBCH 20

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA