

# PROSANO

SOSTANZA DI BASE

INDUTTORE DI RESISTENZA NATURALE



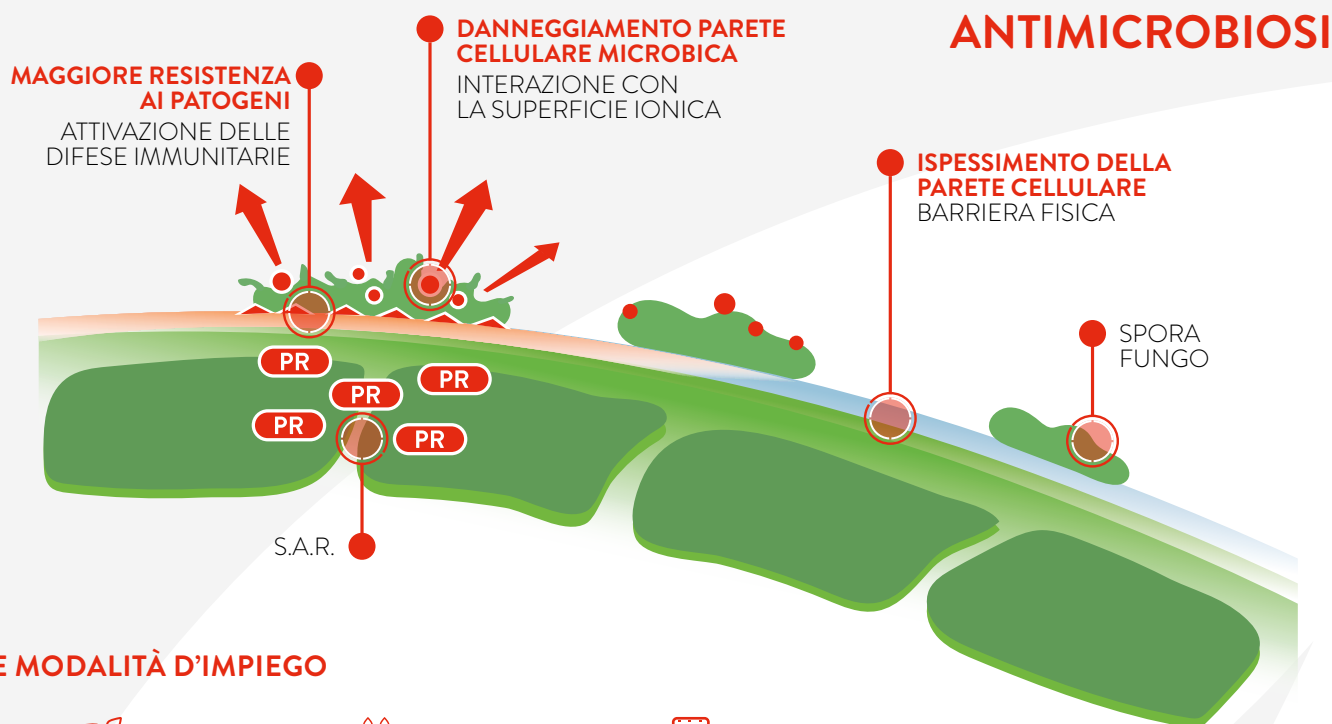
 **VIVO**

[www.vivo-bio.it](http://www.vivo-bio.it)







# PROSANO

## INDUTTORE DI RESISTENZA NATURALE

**PROSANO** è una sostanza di base composto da Chitosano cloridrato a corta catena, che stimola le difese naturali delle piante, migliorandone la resistenza delle piante ai funghi e ai batteri. Il **PROSANO** contiene **CHITOSANO** a corta catena che ha un basso Peso Molecolare (MW) e un basso Grado di Acetilazione (DA) queste caratteristiche conferiscono un'elevata attività biologica al formulato. Infatti più basso è il MW e il DA maggiore è l'efficacia nel ridurre la crescita e la moltiplicazione di funghi e batteri. Il **PROSANO** svolge sulle piante trattate un'attività di Elicitore, l'applicazione stimola nelle piante una reazione difensiva endogena attivando due meccanismi di difesa: l'ispessimento dei tessuti e delle pareti cellulari con l'obiettivo di bloccare la penetrazione del patogeno e la sua diffusione, e l'attivazione biochimica con la produzione di composti ad azione antifungina ed antibatterica.



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE
 Bacche e piccola frutta (uva, fragole, more, mirtilli, ribes)	80-150 ml/hl (1-1,5 lt/ha)	4-8 intervalli di 12-14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
 Vite e alberi da frutto	80-150 ml/hl (1-1,5 lt/ha)	4-8 intervalli di 12-14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
 Ortaggi	80-150 ml/hl (1-1,5 lt/ha)	4-8 intervalli di 12-14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
 Spezie e Aromatiche	80-150 ml/hl (1-1,5 lt/ha)	4-8 intervalli di 12-14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
 Cereali, Foraggere	100-150 ml/hl (1-1,5 lt/ha)	4-8 intervalli di 12-14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
 Trattamento al seme (Cereali e Patata)	0,5-1 litri per hl	Alla concia, prima della semina
 Trattamento al seme (Barbabietola da zucchero)	0,7-1,5 litri per hl	Alla concia, prima della semina

## COMPOSIZIONE

SOSTANZA DI BASE AUTORIZZATA AI SENSI DELL'ART. 23 DEL REG. (CE) 1107/2009

**Chitosano Cloridrato**.....6% p/p (60 gr/Litro)

**pH**.....4 (+/-0,5 %)

**Grado di acetilazione (DA)**.....<80%

Formulazione concentrato solubile



**VIVO** è un marchio **RAGGIOVERDE S.R.L.**  
via Starza snc, Roccapiemonte (SA)  
[www.vivo-bio.it](http://www.vivo-bio.it)