



Terra di Diatomee - Azione insetticida e fungistatica



COMPOSIZIONE

Kieselgur (Terra di Diatomee)

Biossido di Silicio amorfo (SiO ₂)	80%
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	4%
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.5%



Formulazione
Polvere



Applicazione
Fogliare



Confezioni
5 - 15 - 25 Kg



DESCRIZIONE

Silicol è composto da Terra di Diatomee, una roccia silicea sedimentaria di origine organica composta da residui fossili di alghe microscopiche.

Silicol è impiegato come insetticida naturale grazie alla sua proprietà abrasiva: infatti taglia il rivestimento protettivo degli insetti e penetrando ferisce le loro parti interne, disidratandoli rapidamente e causandone la morte. Trattandosi di un'azione fisica e non chimica, è improbabile che insetti e parassiti possano sviluppare una resistenza ad esso.

L'effetto di Silicol non si dissipa con il tempo e ha una lunga persistenza: è sempre attivo fino a quando non è rimosso dalla vegetazione.

Silicol può essere utilizzato anche sulle superfici di mulini e silos vuoti, oppure aggiunto ai cereali (prima dello stoccaggio), per la sua capacità igroscopica che permette il controllo locale dell'umidità.

Grazie a ciò, esplica una naturale azione inibitoria nei confronti di funghi e batteri.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Come insetticida naturale

10 - 30 Kg/ha sia in polvere che in soluzioni da irrorare

Sulle pareti dei mulini e/o silos vuoti

10 - 20 g/m², da applicare con impolveratrice

Miscelato ai cereali, prima dello stoccaggio

Silicol può essere aggiunto ai cereali manualmente o con metodi meccanici (impolveratrici).
I dosaggi variano da **1 a 2 kg/ton**