



Samol

Sapone molle/ Soft soap



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

**Sapone molle di potassio /
Soft potassium soap**
100%



CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLA PIANTA

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Samol è un corroborante costituito da una miscela di sali potassici di acidi grassi a lunga catena, ottenuta dalla saponificazione di oli vegetali naturali. Il prodotto è **in grado di sciogliere ed asportare la melata e la fumaggine** dovuta a cocciniglie, afidi, aleurodidi e psille. La melata è fonte di nutrimento per gli insetti dannosi e funge da substrato per lo sviluppo di muffe scure (fumaggini) che causano la riduzione della fotosintesi e il deperimento della pianta. Oltre a questa azione indiretta, Samol è **in grado di soffocare le vie respiratorie di questi insetti** e favorirne la disidratazione in presenza di bassa umidità. L'azione completamente naturale e l'assenza di sostanze pericolose rende questo prodotto sicuro per l'utilizzo sui frutti eduli fino al giorno stesso della raccolta. Samol, infine, esercita un'**attività adesivante e tensioattiva**, potenziando l'azione di contatto e sistemica dei mezzi tecnici con cui è posto in miscela.





CORROBORANT PLANT DEFENCE ENHANCER

Natural substance that improves plant resistance against biotic and abiotic stress.
Allowed in organic agriculture.

CHARACTERISTICS

Samol is a corroborant based on a mixture of potassium salts of long chain fatty acids, obtained from the saponification of natural vegetable oils. The product is **able to dissolve and remove the honeydew and the sooty mold** caused by cochineals, aphids, whiteflies and psylloidea. Honeydew is a source of nourishment for harmful insects and acts as a substrate for the development of dark moulds (sooty mold) that cause the reduction of photosynthesis and the decay of plants. In addition to this indirect action, Samol is **able to suffocate the airways of these insects** and encourage dehydration with low humidity. The completely natural action and the absence of dangerous substances makes this product safe for use on edible fruits until the very day of harvesting. Finally, Samol has an **adhesive and surfactant activity**, by enhancing the contact and systemic action of the technical means with which it is mixed.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	 ml/l
	<p>2-3 applicazioni: ogni 7-10 giorni. In caso di piante più delicate utilizzare una dose inferiore effettuando il trattamento al tramonto. 2-3 applications: every 7-10 days. In case of more delicate plants use a lower dose at sunset.</p>	5 - 10