Sanilet

Protezione fogliare delle piante

Sanilet – protezione ecologica contro insetti, malattie e scottature

Sanilet è una forma di zeolite-clinoptilolite naturale, micro-macinata, che crea uno strato protettivo con un'ampia area di utilizzo. Sanilet forma uno strato micronizzato sulla superficie fogliare e **crea un ambiente ostile per insetti, acari e relative malattie**. Dopo l'applicazione del preparato e l'aderenza delle microparticelle sul corpo dell'insetto, l'attività dell'insetto sarà ridotta così come il suo movimento sulla pianta, l'assunzione di nutrienti e la riproduzione.

Cavità e pori interconnessi da canali creano la struttura zeolitica interna (fino al 32% del volume) con elevato tasso di scambio ionico e selettività, consentendo l'adsorbimento di specifici ioni e molecole d'acqua.

Area di utilizzo: aspersione di foglie

ECO-FRIENDLY 100% NATURAL PRODUCT

Vantaggi nell'uso di Sanilet – applicazione su foglia

- **rafforzamento delle pareti cellulari:** le pareti più spesse della cellula, dopo l'applicazione di Sanilet, creano steli e foglie delle piante più forti, che possono assorbire e trasportare più acqua e sostanze nutritive. Previene la deposizione del grano.
- **maggiore resistenza allo stress ambientale:** Sanilet riduce gli effetti dello stress biotico e abiotico. Crea uno strato protettivo a livello intracellulare, che successivamente si traduce in una minore traspirazione e minore perdita di acqua. Di conseguenza, le piante sono più resistenti alla siccità. Influenza positivamente anche la resistenza delle piante al gelo.
- **maggiore resistenza alle malattie:** la pianta utilizza la silice per la creazione di un'ulteriore barriera minerale che ricopre le cellule e che rende più complicata l'introduzione di agenti patogeni nelle piante. La silice contribuisce alla creazione di meccanismi immunitari contro i patogeni.
- **maggiore resistenza ai parassiti:** la silice è concentrata nelle pareti cellulari dell'epidermide fogliare e rende più complicata la puntura e la suzione dei parassiti. L'acido silicico presente nelle foglie funge da ulteriore barriera tra i parassiti aspiratori.
- **aumento delle funzioni metaboliche:** in seguito all'applicazione di Sanilet, le piante hanno mostrato l'aumento della concentrazione di clorofilla nel tessuto fogliare.
- **prolunga l'effetto dei biopesticidi:** la struttura interna della clinoptilolite protegge i microrganismi benefici dalle radiazioni UV e trattiene l'umidità, aumentando così l'effetto dei biopesticidi del 30%.

AGRO

ECOCLIN SRL
Via Risorgimento, 79 - 40069 Zola Predosa BO
Tel. +39 051 023 2488 - Fax +39 051 023 2488
Web: www.ecoclin.it - Email: info@ecoclin.it

Sanilet

Protezione fogliare delle piante

AGRO

Applicazione

COLTIVAZIONE		MODALITA' DI UTILIZZO
VERDURE	**melanzane, zucche, zucchine, cetrioli, peperoni, pomodori**	**4-5 applicazioni:** 4-6 foglie di assimilazione (1 app.) dopo la formazione di boccioli floreali (1-2 app.) formazione ed accrescimento del frutto (2 app.)
	broccoli, cavoli rapa, cavoli, cavoli cinesi, ravanelli	**3-4 applicazioni:** 4-6 foglie di assimilazione o dopo aver posato le piantine (1app.) formazione del fiore, formazione della testa inizio della crescita dell'ispessimento radicale (2-3 app.)
	barbabietole, carote, prezzemoli, sedani	**2-3 applicazioni:** 2-3 foglie di assimilazione (1 app.) inizio della crescita delle radici (1-2 app.)
	fagioli, piselli	**2-3 applicazioni:** 2-3 foglie di assimilazione (1 app.) 6-8 foglie di assimilazione (1-2 app.)
	insalate	**2-3 applicazioni:** 7 giorni dopo aver posato le piantine (1 app.) formazione della testa (1-2 app.)
COLTURE AGRICOLE	**barbabietole**	**2-3 applicazioni**: 4-6 foglie spiegate (1 app.) le foglie coprono il 10 - 20% dello spazio tra le file (1-2 app.)
	mais dolce	**2 applicazioni**: 4-6 foglie di assimilazione
	colze invernali	**3-4 applicazioni**: 4-6 foglie di assimilazione (1 app.) in primavera – crescita del fusto principale (1 app.) germoglio verde (1-2 app.)
	grano	**2-3 applicazioni**: 3-5 foglie di assimilazione (1 app.) fine della ramificazione fino alla fase di formazione di 2 nodi (1-2 app.)
	patate	**3-4 applicazioni**: 6-8 foglie di assimilazione (1 app.) le foglie coprono il 60 - 80% dello spazio tra le righe (1 app.) la fioritura (1-2 app.)
COLTURE DA FRUTTETO	**mirtilli, lamponi, more, ribes**	**6-8 applicazioni**: crescita dell'influorescenza (1-2 app.) crescita dei germogli di frutta (2-3 app.) crescita del frutto (2-3 app.)
	meli, peri	**8-10 applicazioni**: nodo verde (1 app.) nodo rosa/bianco (1 app.), fioritura (1-2 app.) crescita dei germogli di frutta (2-3 app.) crescita del frutto (3-4 app.)
	ciliegi, susini	**5-6 applicazioni**: fioritura (1 app.) crescita dei germogli di frutta (2 app.) crescita del frutto (2-3 app.)
	fragole	**4 - 7 applicazioni**: crescita dell'infiorescenza (1 - 2 app.) crescita dei germogli di frutta (2 - 3 app.) crescita del frutto (1-2 app.)

Dosaggio

- 0.5kg – 1kg/ettaro
- può essere combinato con pesticidi fogliari e fertilizzanti

Confezione

- 15 kg sacchi di carta

Il prodotto è classificato per l'uso in agricoltura biologica ai sensi dell'allegato n. 1 al Regolamento (CE) n. 889/2008. È un prodotto naturale al 100% fatto di clinoptilolite della famiglia delle zeoliti. Un aiuto per la crescita delle piante immesso sul mercato ai sensi dell'articolo 5 della legge sui fertilizzanti e sui concimi.

ECOCLIN SRL
Via Risorgimento, 79 - 40069 Zola Predosa BO
Tel. +39 051 023 2488 - Fax +39 051 023 2488
Web: www.ecoclin.it - Email: info@ecoclin.it

Sanilet

Protezione fogliare delle piante

Sanilet – Modalità d utilizzo e dosaggi

La polvere Sanilet è confezionata in sacchi da 15 kg e può essere utilizzata in modalità irrorazione per le seguenti applicazioni:

Vigneti	Si utilizza per l'effetto essiccante nell'uva da vino contro le muffe, come la muffa grigia e la peronospora. **Dosaggio:** 8 kg di Sanilet/300 lt di acqua/1 ettaro. L'applicazione sull'uva inizia l'ultima settimana di luglio fino a settembre, 1 applicazione ogni settimana per 7 settimane.
Olivi	Protezione da insetti – Bactrocera Oleae (Mosca dell'olivo) **Dosaggio:** 4 kg di Sanilet/200 lt di acqua/1 ettaro. Applicazione una volta a settimana solo durante il mese di agosto (evoluzione dell'insetto) per un totale di 4 applicazioni.
Altre piante	**Dosaggio:** 2 kg di Sanilet/300 lt di acqua

AGRO

ECOCLIN SRL
Via Risorgimento, 79 - 40069 Zola Predosa BO
Tel. +39 051 023 2488 - Fax +39 051 023 2488
Web: www.ecoclin.it - Email: info@ecoclin.it