



VELUM[®]
PRIME

Velum prime: la
rivoluzione nel controllo
dei nematodi

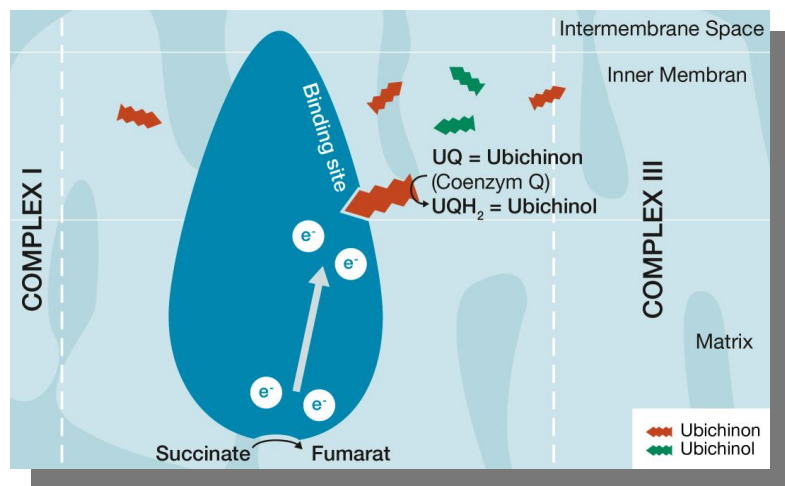
Scheda tecnica



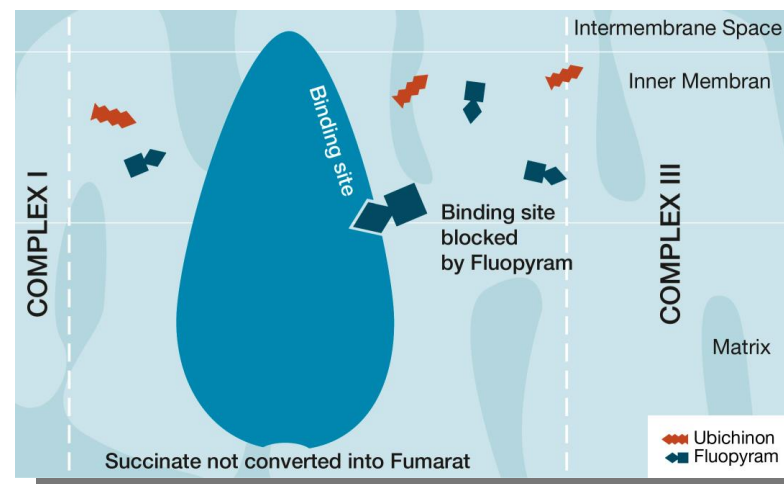
Composizione:	Fluopyram 400 g/L
Formulazione:	SC sospensione concentrata
Classificazione:	ATTENZIONE  
Confezione	0,5 L
Dose:	1-2 applicazioni a 0,625 L/ha 
Colture:	Solanacee e cucurbitacee in serra, tabacco in pieno campo
	Prossime registrazioni: solanacee, cucurbitacee, tabacco, carota e patata in pieno campo



COMPLEX II Succinate-coenzyme Q reductase (SQR)



COMPLEX II SQR inhibition



- ✓ Il principio attivo di **VELUM PRIME** agisce inibendo il processo respiratorio dei nematodi a livello dei mitocondri.
- ✓ **VELUM PRIME** è primo ed unico nematocida con questo meccanismo di azione

MODALITÀ

D'AZIONE

Nematocida

VELUM[®]
PRIME



Nematodi prima del trattamento



Nematodi dopo il trattamento con Velum Prime

A dosi molto basse l'azione di Velum Prime è diretta in primo luogo nei confronti delle larve mobili di nematodi.

Prove di laboratorio evidenziano che già dopo 30 minuti dalla somministrazione di Velum Prime i nematodi mostrano i primi sintomi: rallentano la loro mobilità e dopo 2-3 ore si immobilizzano interrompendo tutte le attività vitali. In questa fase assumono forma tipicamente ad ago e non essendo più disponibile energia, muoiono.

Spettro d'azione: molto ampio

Specie di nematodi controllate

Meloidogyne spp.

Pratylenchus spp.

Radopholus spp.

Tylenchulus semipenetrans

Rotylenchus reniformis

(Para-) *Trichodorus spp.*

Globodera spp.

Xiphinema spp.

Heteroda spp.

Helicotylenchus spp.



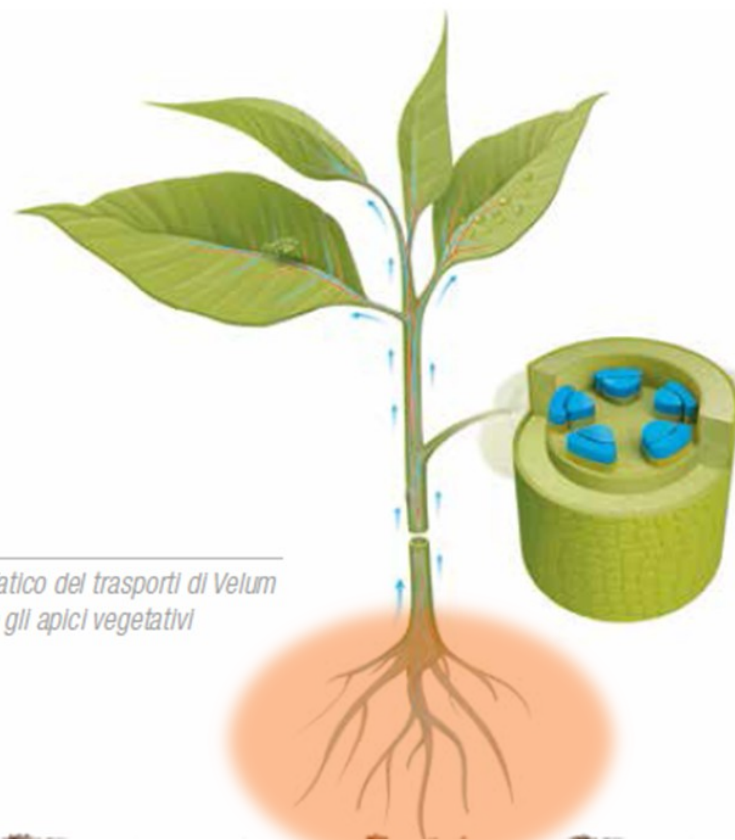
- Elevata Sistemica
- Ottima distribuzione nel suolo

DISTRIBUZIONE
NEL SUOLO

SISTEMIA NEI
TESSUTI RADICALI



Sistema linfatico del trasporto di Velum Prime verso gli apici vegetativi



MODALITÀ

D'AZIONE

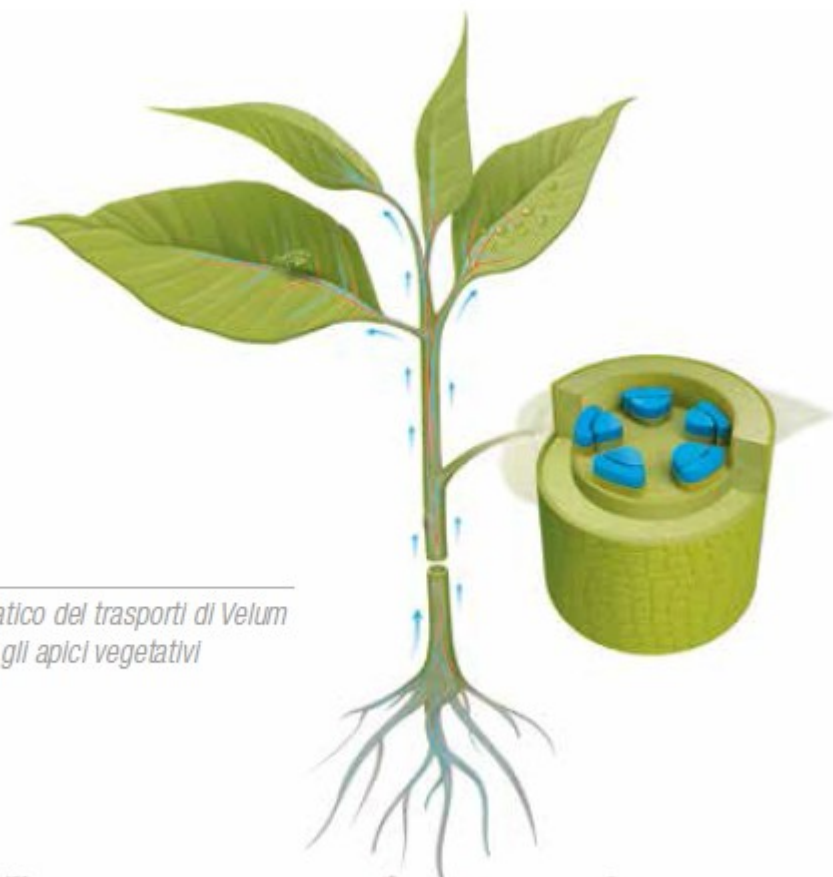
Applicazione per Fertirrigazione

VELUM[®]
PRIME



LA SISTEMIA DI
VELUM PRIME

VELUM[®]
PRIME



*Sistema linfatico del trasporto di Velum
Prime verso gli apici vegetativi*

**VELUM PRIME
SI MUOVE VERSO
GLI APICI VEGETATIVI
E CONTROLLA
ANCHE L'OIDIO**

LA SISTEMIA DI

VELUM PRIME



POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO, MELONE, COCOMERO, ZUCCA (in serra).

Trattare il terreno tramite irrigazione a goccia con manichetta forata, per il controllo dei nematodi galligeni (*Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne hapla*), secondo i tempi e le modalità illustrate nella tabella sotto riportata. Il prodotto così applicato manifesta anche proprietà fungicide, risultando efficace nei confronti degli oidi di solanacee e cucurbitacee (*Leveillula Taurica*, *Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*) e della cladosporiosi delle solanacee (*Cladosporium fulvum*). Contro i patogeni fungini, disponendo di una protezione variabile da 30 a 60 giorni dall'applicazione, si raccomanda di effettuare un'adeguata protezione fogliare in funzione della gravità di attacco, intervenendo preventivamente con prodotti fungicidi caratterizzati da meccanismo di azione diverso da quello del gruppo degli inibitori della succinato deidrogenasi (SDHI).

**VELUM PRIME
SI MUOVE VERSO
GLI APICI VEGETATIVI
E CONTROLLA
ANCHE L'OIDIO**

Posizionamento tecnico



1 applicazione
80 kg/ha
in -trapianto
7-10 giorni



1 applicazione
a 0,625 L/ha
3 giorni dopo
il trapianto



1 applicazione
a 0,625 L/ha
15-30 giorni dopo
il trapianto



1 – 2 applicazioni
a 0,3 kg/ha



IERI

- 1
PRODOTTI EFFICACI A DOSI MOLTO ALTE
- 2
PRODOTTI EFFICACI SOLO CONTRO I PARASSITI DEL TERRENO
- 3
PRODOTTI CON MODALITÀ DI IMPIEGO RIGIDE E LIMITANTI
- 4
PRODOTTI CON CLASSIFICAZIONE PENALIZZANTE



OGGI



- 1
UN PRODOTTO RIVOLUZIONARIO A DOSI MOLTO BASSE
- 2
IL PRIMO E UNICO NEMATOCIDA CHE CONTROLLA ANCHE MALATTIE FUNGINE
- 3
FLESSIBILE PER INTEGRARSI AI PIÙ VARI PROGRAMMI DI DIFESA
- 4
PRODOTTO CON PROFILO TOSSICOLOGICO E AMBIENTI FAVOREVOLE



Grazie per l'attenzione

