Dosi di impiego:

VELONEX viene comunemente impiegato in miscela con fungicidi, insetticidi, acaricidi, erbicidi e regolatori di crescita delle piante a concentrazioni che variano tra lo 0,01 e 0,1 % in base al volume di irrorazione, tipo di associazione e coltura da trattare.

Cereali	100-150 ml/ha
Colture industriali	100-150 ml/ha
Frutta	200-400 ml/ha
Vite	150-200 ml/ha Non applicare con prodotti a base di rame
Ortaggi	100-150 ml/ha
Incolti	100 ml/ha

Selettività - Avvertenze:

Non applicare in miscela con rame nei vigneti se c'è presenza di vegetazione.
Evitare fenomeni di sgocciolamento che potrebbero provocare una perdita a terra della soluzione irrorante.
Non ridurre i dosaggi ad ettaro degli agrofarmaci impiegati anche se vengono ridotti i volumi di acqua.
Realizzare piccoli test prima di applicare su larga scala su nuove miscele o nuove varietà.
Leggere attentamente le indicazioni di etichetta di **VELONEX** e dei prodotti con cui si associa.

Composizione:
Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 84% (=850 g/L)

Registrazione:
14168 del 31.03.2008

Formulazione:
Emulsione Concentrata

Classificazione:
Xn, N

Indicazione di pericolo:
Nocivo – Pericoloso per l'ambiente

Confezioni: 12 x 1 litro

Tempo di carenza:
quello del prodotto a cui viene associato

Distribuito da:

Siapa

Alle radici dello sviluppo

www.siapa.mi.it

Silwet® VELONEX è una registrazione Chemtura

Prestazioni super in pochi istanti

Silwet® **VELONEX**

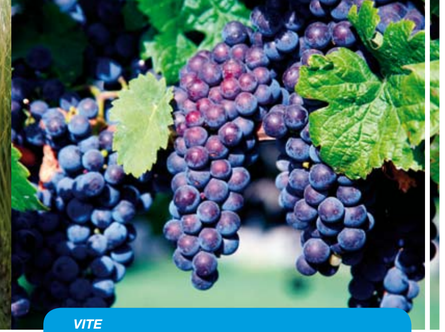
Risultati assicurati
con il coadiuvante
di nuova generazione

Silwet® Velonex

Alcuni possibili campi di impiego...

FRUTTIFERI
- *trattamenti insetticidi, fungicidi, fitoregolatori*

CEREALI
- *trattamenti fungicidi, insetticidi in spigatura*
- *trattamenti erbicidi in post-emergenza*



VITE
- *trattamenti fungicidi sistemici e di contatto di tipo antiperonosporico, antioidico, antibotritico*
- *trattamenti insetticidi*

MAIS
- *trattamenti erbicidi di post*
- *trattamenti piralide*

RISO
- *trattamenti riso crodo*
- *trattamenti fungicidi*

...e molti altri ancora.

COLTURE ORTICOLE
- *trattamenti insetticidi, fungicidi*

Caratteristiche:

VELONEX è un rivoluzionario surfattante organosiliconico non-ionico, dotato di proprietà tensioattive e coadiuvanti uniche sul mercato. **VELONEX** appartiene alla categoria dei super – spreader, che potremmo tradurre con "super-bagnanti", proprio per la capacità di spalmare, in modo omogeneo su tutta la superficie, la soluzione irrorata, raggiungendo così anche i parassiti non colpiti direttamente.

Composizione:

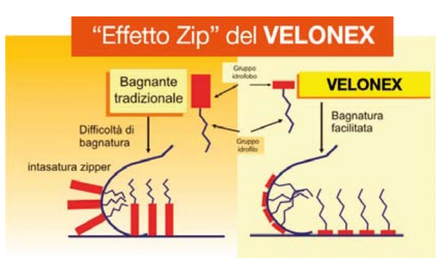
Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 84% (=850 g/L)
VELONEX contiene la più alta percentuale di trisilossani: 84% (850 g/l), e la purezza in trisilossani è del 98%. Non è una miscela di tri e tetra silossani, a differenza di altri prodotti simili, e questo determina performance superiori grazie proprio alla minore presenza di unità idrofobe (che determinano una resistenza alla capacità di bagnatura) rispetto alle miscele di tri e tetra silossani.

Modo d'azione:

VELONEX agisce andando a diminuire in maniera considerevole la tensione superficiale e l'angolo di contatto delle gocce d'acqua delle soluzioni acquose. **VELONEX** svolge solo un'azione fisica senza interferire sull'efficacia biologica dei prodotti.

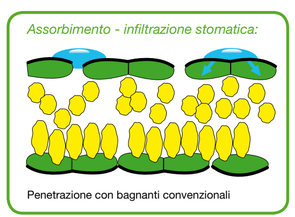
Surfattante	Tensione Superficiale mN/m a 0,1%	Area di copertura mm^2
TRI siloxane (VELONEX)	20.5	172
TETRA siloxane	24.2	12
Octylphenoxy Ethoxylate (*OP*)	31.8	4

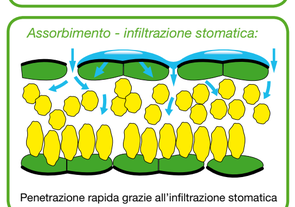
- *la tensione superficiale dell'acqua (metodo Wilhelmy Plate) è misurata in 0,005 M NaCl a 25° C*
- *l'area di copertura è relativa ad acqua misurata su pellicola di poliestere*

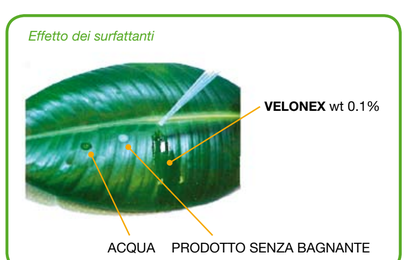


Proprietà e vantaggi

- Migliore "spalmatura" della soluzione irrorata con conseguente miglior copertura delle colture trattate
- Miglior protezione delle colture o parti di esse di difficile bagnatura (es: spighe di cereali, grappoli, cavolfiore, foglie cipolle, ecc)
- Maggior adesività della soluzione e minor dilavamento (ideale per prodotti di copertura)
- Migliore penetrazione stomatica della soluzione (ideale per prodotti citotropici e sistemici)
- Assorbimento più rapido (grazie alla infiltrazione stomatica)
- Miglior resistenza al dilavamento (grazie al rapido assorbimento)
- Assoluta compatibilità con erbicidi, fungicidi, insetticidi e fitoregolatori (nessuna attività biologica ma solo fisica)
- Possibile riduzione dei volumi d'acqua
- Riduzione dei tempi di lavorazione
- Efficace anche nelle applicazioni al terreno (es. irrigazioni a goccia)







Campi di applicazione:

VELONEX esprime tutte le proprie potenzialità nelle condizioni di maggior difficoltà di utilizzo degli agrofarmaci. In particolare l'aggiunta di **VELONEX** ha migliorato l'efficacia delle seguenti famiglie di prodotti.

ERBICIDI:
Diazine (es. Bentazone),
Acido Benzoico (es. Dicamba),
Fosfonati (es. Glifosate),
Sulfoniluree (es. Tribenuron, Rimsulfuron),
Piridine (es. Clopyralid),
Acidi Fenossicarbossilici (es. MCPA),
Arilfenossipropionati (es. Propaquizafop, Quizalofop etile isomero D).

FUNGICIDI:
Tioftalimmidi (es. Captan),
Triazoli (es. Tetraconazolo),
Strobilurine (es. Kresoxim metile),
Ditiocarbamati (es. Mancozeb),
Fenilimmidi cicliche (es. Procimidone),
Amidi (es. Zoxamide),
Fenilammidi (es. Kyralaxil),
Composti inorganici (es. Rame, Zolfo)

INSETTICIDI/ACARICIDI:
Avermectine (es. Abamectina),
Carbammati
Neonicotinoidi (es. Clothianidin)
Piretroidi (es. Z-cipermetrina),
Fosforganici (es. Dimetoato)
IGR (es. Diflubenzuron, Pyriproxyfen)
Carbazate (Bifenazate)

REGOLATORE DI CRESCITA:
Benzylaminopurine (es. 6-benziladenina)