



Bagnatura SENZA VELONEX

Bagnatura CON VELONEX

## 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:



Una società di ISAGRO e SUMITOMO CHEM.

Proteggiamo il vostro lavoro

[www.isagro-italia.it](http://www.isagro-italia.it)

Silwet® VELONEX è una registrazione



# Prestazioni super in pochi istanti



Silwet® **VELONEX**

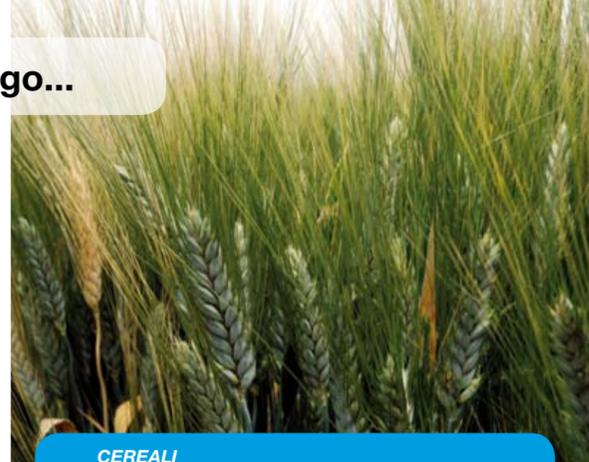
Risultati assicurati  
con il coadiuvante  
di nuova generazione

## Alcuni possibili campi di impiego...



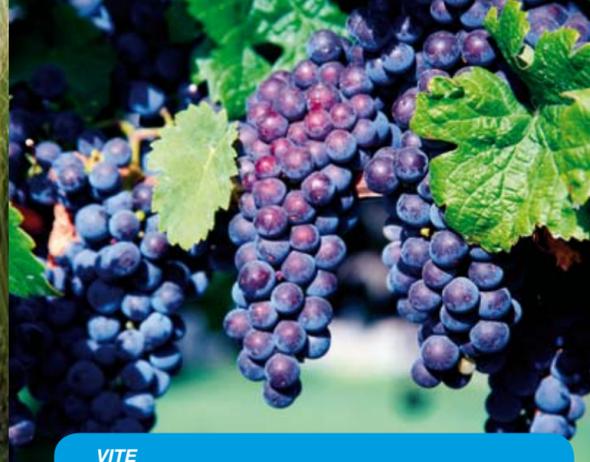
### FRUTTIFERI

- trattamenti insetticidi, fungicidi, fitoregolatori



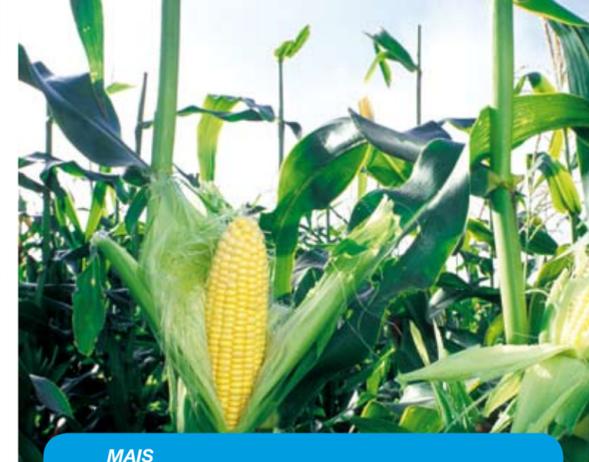
### CEREALI

- 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 crudo
- trattamenti fungicidi



### COLTURE ORTICOLE

- trattamenti insetticidi, fungicidi

...e molti altri ancora.

## 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:

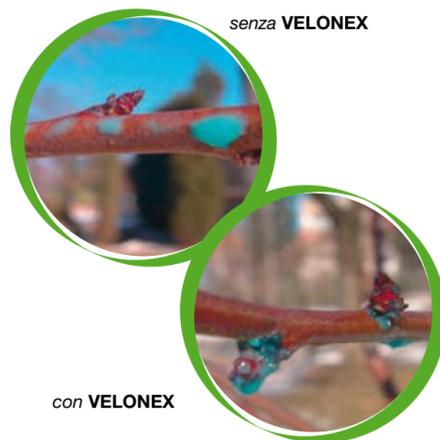
**VELONEX** agisce andando a diminuire in maniera considerevole la tensione superficiale e l'angolo di contatto delle gocce d'acqua delle soluzioni acquose. **VELONEX** svolge solo un'azione fisica senza interferire sull'efficacia biologica dei prodotti.

## 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.

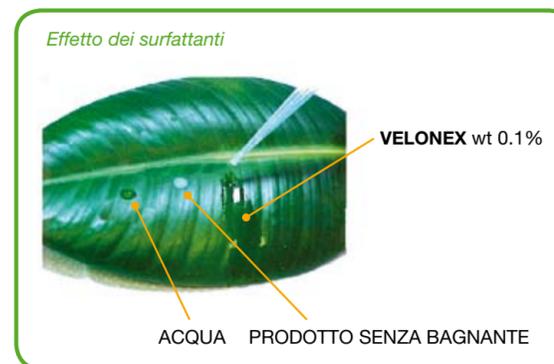
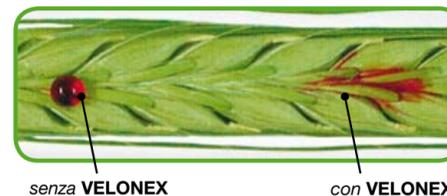
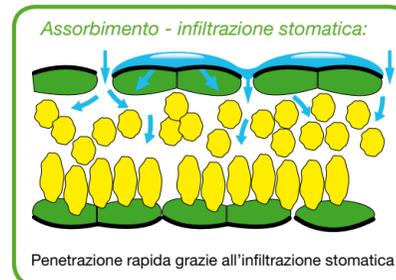
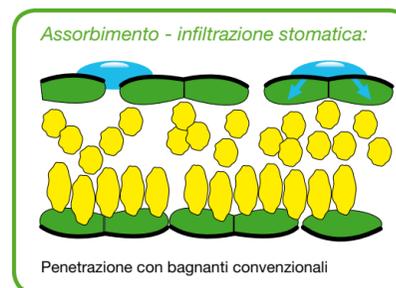
Surfattante	Tensione Superficiale mN/m a 0,1%	Area di copertura mm <sup>2</sup>
TRI siloxane (VELONEX)	20.5	172
TETRA siloxane	24.2	12
Octylphenoxy Ethoxylate (OP)	31.8	4

- 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)



### ERBICIDI:

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

### FUNGICIDI:

**Tiofalammidi** (es. Captan),  
**Triazoli** (es. Tetraconazolo),  
**Strobilurine** (es. Kresoxim metile),  
**Ditiocarbamati** (es. Mancozeb),  
**Fenilimmidi cicliche** (es. Procimidone),  
**Amidi** (es. Zoxamide),  
**Fenilammidi** (es. Kyrilaxil),  
**Composti inorganici** (es. Rame, Zolfo)

### INSETTICIDI/ACARICIDI:

**Avermectine** (es. Abamectina),  
**Carbammati**  
**Neonicotinoidi** (es. Clothianidin)  
**Piretroidi** (es. Z-cipermetrina),  
**Fosfororganici** (es. Dimetoato)  
**IGR** (es. Diflubenzuron, Pyriproxyfen)  
**Carbazate** (Bifenazate)

### REGOLATORE DI CRESCITA:

**Benzylaminopurine** (es. 6-benziladenina)