



## DIVISIONE AGRO



SCOPRI DI PIÙ

# L'AZIENDA

Da uno straordinario patrimonio di *conoscenze, competenze e know-how* nasce **Vinext**, con l'impegno, attraverso la sperimentazione e la Ricerca, di mettere a disposizione del **settore vitivinicolo, brassicolo e agroalimentare**, prodotti e tecnologie innovative in termini di *riduzione dell'impatto ambientale, ottimizzazione delle risorse energetiche, risparmio e gestione dell'acqua e contenimento delle emissioni inquinanti*.

Un'esperienza ventennale nel settore enologico e un forte orientamento alla sostenibilità consentono a Vinext di offrire una gamma completa di **prodotti di eccellenza** e tecnologie all'avanguardia per **cantine, birrifici e aziende food & beverage italiane e estere**, accompagnandole nel loro percorso di crescita e modernizzazione, con la garanzia di un servizio di assistenza tecnica costante. Questo percorso di sviluppo ha raggiunto una tappa fondamentale con la **quotazione in Borsa sul segmento EGM, l'8 agosto 2025**, a conferma della visione strategica orientata all'innovazione e alla crescita sostenibile.

VAI AL SITO  
[www.vinext.it](http://www.vinext.it)



# vinext®

## SVILUPPO SOSTENIBILE *ALL'AVANGUARDIA*

**Consapevole della necessità di un approccio sempre più diretto alla sostenibilità e ai modelli di economia circolare, Vinext ha orientato la Ricerca verso prodotti e metodologie in grado di trasformare** la sfida dei cambiamenti climatici e il problema dei rifiuti e scarti di produzione in nuove opportunità di risparmio per le aziende.



### POLIMERI SUPERASSORBENTI

#### COSA SONO?

I polimeri superassorbenti sono materiali in grado di assorbire acqua fino a 150-200 volte il loro peso.

L'acqua in eccesso derivante dalle piogge o dalle irrigazioni è assorbita da questo materiale e rilasciata in relazione al fabbisogno della pianta.

**PolyGreen®** agisce sia come riserva idrica che come drenante, nel caso di un'eccessiva quantità di acqua (nel caso di stagioni particolarmente piovose).

Grazie all'azione meccanica del polimero si ottiene un terreno più aerato.

Vista la capacità di assorbimento che non muta le caratteristiche chimiche intrinseche del terreno, è **utilizzabile come mezzo tecnico in Agricoltura Biologica**.



### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE



**COMPOSIZIONE** / Poliaccrilato di potassio



**GRADO DI ASSORBIMENTO**

2 g di **PolyGreen®** assorbono fino a 200 ml di acqua distillata o 150 ml di acqua di pozzo (20°F)



**DURATA 4 ANNI** / nel terreno



**TEMPO DI RILASCIO**

L'effetto idratante può durare fino a 20-30 giorni, a seconda delle condizioni atmosferiche, del tipo di suolo e dalle necessità della pianta



**NON LASCIA RESIDUI NEL SUOLO  
TOTALMENTE BIODEGRADABILE**

### VANTAGGI PER L'AZIENDA AGRICOLA

- **Aumento della capacità dell'assorbimento d'acqua del terreno e risparmio idrico**
- **Riduzione dei tempi e degli interventi per l'irrigazione artificiale**
- **Sofficità del suolo grazie ai fenomeni d'idratazione-disidratazione**
- **Contenimento dei fenomeni erosivi grazie alla capacità di agire come "spugna"**
- **Migliore assorbimento dei nutrienti naturalmente presenti nel terreno**

### COME FUNZIONA?

10 g di **PolyGreen®** riescono a trattenere quasi 1 lt d'acqua



**NON TOSSICO  
PER LE PIANTE  
E PER GLI ORGANISMI  
DEL TERRENO  
(CERSAA)**

### DICHIARAZIONE CONFORMITÀ

Registrato presso il Ministero delle Politiche Agricole nel registro dei prodotti ad azione specifica sul suolo-resine scambiatrici di elementi.

### CONFEZIONE E MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

**PolyGreen®** è disponibile in confezioni da: 1-5-10 kg. Conservare in luogo asciutto e fresco, teme l'umidità.

## TEST IN VIGNETO

### RISULTATO

- 🍇 Foglie più sviluppate e aperte
- 🍇 Seni petiolari più aperti
- 🍇 Crescita rapida dei meristemi apicali
- 🍇 Crescita migliorata



### USO VIVAISTICO

**Radici nude**  
studio svolto da Vinext  
con VCR Rauscedo

**Barbatelle in vasetto VCR  
Rauscedo:** in sede VCR  
i vasetti usati per tesi  
di laurea fatta da UniPD



## LA VERSATILITÀ DI PolyGreen® IN VIGNETO

### UTILIZZO ED APPLICAZIONI

#### COLTURA

Vite da vino (nuovo impianto  
ed esistente)

Vite da vino (fallanze)

#### DOSAGGIO

90 - 150 kg/ha Interrato  
con seminatrici o interattori di concime

20-30 g/pianta  
cosperso sul fondo della buca

#### BENEFICIO

Riduzione della perdita d'acqua e umidità,  
maggiore resistenza alla siccità

Meno 90% mortalità

## VIGNETI ESISTENTI

### INTERRAMENTO DEL PRODOTTO

- 🍇 **INTERRAMENTO LUNGO IL FILARE**  
(max 40 cm dal piede della pianta)

**Meccanico:** interattori di concime  
e Ripper

- 🍇 **INTERRAMENTO INTRA-FILARE**  
(sia per aumentare la disponibilità  
idrica che per assorbire eccessi  
di acqua nei periodi di intense  
precipitazioni ed evitare così  
fenomeni di anossia radicale e  
formazioni di pantani e canali  
che impediscono il passaggio ai  
trattori)

**Meccanico**



## NUOVI IMPIANTI/FALLANZE

### INTERRAMENTO DEL PRODOTTO

- 🍇 **INTERRAMENTO SULLA LINEA DEL FILARE**  
dopo lo scasso e l'erpice, prima dello  
squadro o di entrare con la piantatrice

**Meccanico:** interattori di concime

- 🍇 **INTERRAMENTO DIRETTAMENTE NELLA BUCA**  
oppure utilizzo dell'ago iniettore





**Manuale**

## COS'È?

**Trattamento disinfettante per i microorganismi** (fungicida, virucida, battericida, disattiva le spore), **potente ossidante di metalli e residui chimici**.

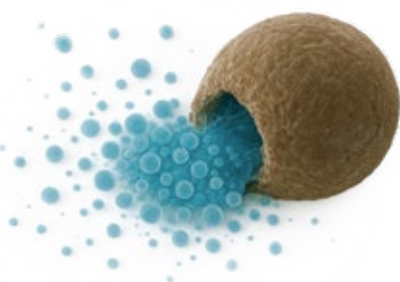
Soluzione concentrata di biossido di cloro stabile, Xantan Gum e Zeolite.

## CARATTERISTICHE

-  **NON LASCIA RESIDUI: È COMPLETAMENTE DEGRADABILE**
-  **AMPISSIMO SPETTRO D'AZIONE MICROBIOLOGICO E CHIMICO**
-  **NESSUNA FORMAZIONE DI MOLECOLE PERICOLOSE**
-  **NON CREA FENOMENI DI RESISTENZA**

## COME FUNZIONA?

Le **proprietà** di disinfezione e di ossidazione sono **conosciute da tempo**: agisce attaccando le membrane cellulari fino a romperle, rompendo e quindi uccidendo la cellula.



## APPLICAZIONE IN VIGNETO

**BOTRITE, PERONOSPORA, OIDIO, BLACK ROT**

*No fitotossicità / No effetti fenotipo, né su fasi fenologiche*

## AMA L'AMBIENTE E LA TUA UVA

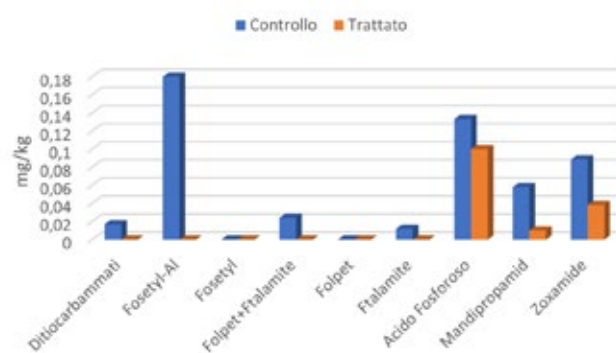
### RIDUCE DRASTICAMENTE

-  **FITOSANITARI**
-  **TOSSINE**
-  **METABOLITI**
-  **OCRATOSSINA**

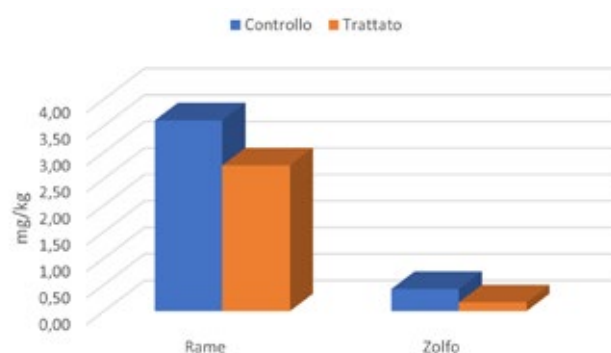


*Eliminazione della multiresiduale in tradizionale e biologico con i lavaggi prevendemmiali*

Rimozione multiresiduale



Rimozione zolfo e rame



## CONFEZIONE E MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

IDROVITIS® è disponibile in tanica da: 10 e 25 Lt. Conservare in luogo fresco e al riparo dalla luce.



GRAPPOLI  
NON TRATTATI  
CON IDROVITIS®



GRAPPOLI  
TRATTATI  
CON IDROVITIS®

# INIBISCE IL COMPLESSO CAUSA DEL MAL DELL'ESCA

## ISOLAMENTI PROGRESSIVI

Questo tipo di analisi permette di capire quanto i patogeni riescono a penetrare a livello progressivo.

Questo permette di determinare se a livello sequenziale nello stesso tessuto ci sono sempre gli stessi patogeni o se ce ne siano anche più di uno (azione patogenica sinergica).

**Monte Vegro Corvina:** No differenza significativa tra Trichoderma e **IDROVITIS®** quindi azione similare sul Complesso dell'Esca: ma **IDROVITIS®** a differenza di Trichoderma non inibisce i microrganismi benefici.

**Altri casi:** Differenza significativa tra trattamento **IDROVITIS®** e campione non trattato - minor diffusione dei patogeni con **IDROVITIS®** zero funghi del Complesso dell'Esca, anche in profondità.



Esterno → Interno

	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm
<b>A</b> Monte Vegro Corvina Idrovitis	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
	Ap	An	/	/	/
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
<b>B</b> Monte Vegro Corvina Trichoderma	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
	Fus	/	/	El	/
	/	/	/	Np	/
	/	/	/	Np	/
	Pc	Ap	/	Fus	/
<b>C</b> Falesco Cabernet TNT	Np + El	Ds	Ds + Np	Ds + Np	Ds + Np
	Np + El	Ds + Np	Np	Pm	Pm
	Np	Ds	Np	Np + El	Np + Ds + El
	Np	Pm	Pm	Np + El	Np + Fus
	Np + El	Ds + Np	Np	Pc	Np
<b>D</b> Falesco Cabernet Idrovitis	Np + El	Pc	Np + El	Pm	Np + Ds
	Np + Ds	/	/	Np	Np
	Ds	Ds	/	/	El
	Np + Ds	Np	Ds	/	/
	Np + El	Np	/	/	Np
<b>E</b> Vivallis Idrovitis	Np	Np	Np	/	/
	Ds	Np + Ds	Ds	/	/
	Ds + El	Fus	Np	Np	/
	Np + Ds	Ds	Ds	Np + Ds	/
	Np + El	Ds	Np	/	/
<b>F</b> Vivallis Idrovitis	Np + El	Np	Ds	/	/
	El	Np	Np	Np	/
	Fus + Np	Np	Ds	Np	/

**Legenda:**  
 Ap: Aureobasidium pullulans  
 An: Aspergillus niger  
 El: Eutypa lata  
 Pc: Phaenoniella chlamydospora  
 Fus: Fusarium sp.  
 Np: Neofusicocum parvum  
 Ds: Diplodia seriata  
 Pm: Phaeoacremonium minimum

## COME SI USA?

### DOSE

OGNI 100 LT ACQUA

1 Lt

Da 500 a 1000 Lt acqua/ha

2Lt

Da 200 a 300 Lt acqua/ha

3Lt

Da 0 a 200 Lt acqua/ha

0,5 Lt (ogni 100 Lt)

Acqua di irrigazione

65 ml (ogni Litro d'acqua)

Lavaggio attrezzature - macchinari

### UTILIZZO

T Trattamenti preventivi

T Trattamenti di soccorso

L Lavaggio uve pre raccolta

S Sanificazione microbiologica, eliminazione biofilm

S Sanificazione microbiologica, ossidazione inquinanti



## VANTAGGI PER L'AZIENDA AGRICOLA

- ▶ **Attivo direttamente sul microrganismo, può essere usato sia in fase Preventiva che Curativa**
- ▶ **Spettro d'azione ampissimo: contemporaneamente controlla più criticità**
- ▶ **Non lascia residui: utile per le nuove linee guida a residuo zero e per coprire il vigneto durante i periodi di carenza**
- ▶ **La contemporanea capacità di ridurre i residui dei fitofarmaci utilizzati**
- ▶ **Costo bassissimo per ettaro**



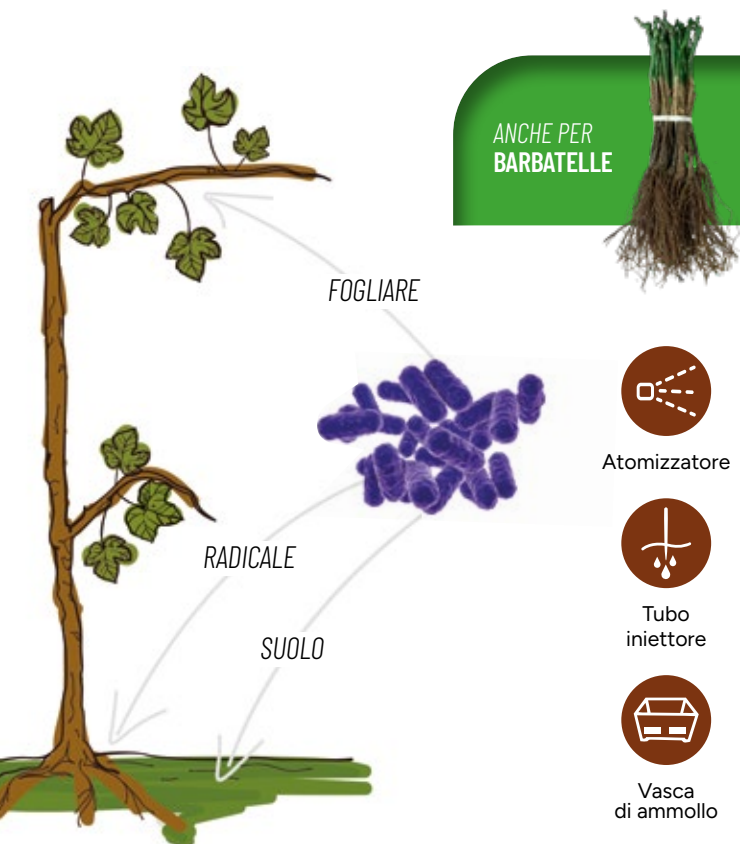
## CONFRONTO CON ALTRI PRODOTTI

- ▶ **PRODOTTI DI SINTESI:** fungicidi di origine organica attivi in maniera PREVENTIVA. I formulati commerciali più usati hanno dei costi ad ettaro elevati, inducono resistenza, spesso non proteggono in stagioni difficili e l'EU li sta bandendo uno dopo l'altro.
- ▶ **PRODOTTI NATURALI:** fungicidi di origine naturale attivi principalmente in maniera PREVENTIVA. I formulati commerciali più comuni hanno costi ad ettaro più contenuti ma sono meno efficaci.
- ▶ **PRODOTTI DI FEDE:** calce, ossidi di calcio + magnesio, caolino, bicarbonato di k, metabisolfito, di efficacia non dimostrata.

## COS'È?

È una miscela di microrganismi benefici ed efficaci prodotta attraverso un processo di fermentazione e proliferazione naturale.

**CONTIENE:** *Bacillus subtilis*, *Bifidobacterium animalis*, *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium longum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus bulgaricus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus delbrueckii*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactococcus diacetylactis*, *Lactococcus lactis*, *Rhodopseudomonas palustris*, *Saccharomyces Cerevisiae* e *Streptococcus thermophilus*.



## I VANTAGGI

- ▶ Promuove lo sviluppo di microrganismi benefici presenti in natura
- ▶ Aiuta a raggiungere un equilibrio microbico sano sia nel suolo che sulla pianta
- ▶ Rinforza il sistema immunitario delle piante
- ▶ Agisce da barriera alla colonizzazione da parte di patogeni
- ▶ Migliora i processi di mineralizzazione del suolo
- ▶ Stimola la risposta immunitaria delle piante
- ▶ Migliora l'assorbimento dei nutrienti naturalmente presenti nel terreno
- ▶ Ripristina la comunità microbiologica "buona" dopo trattamenti fitosanitari
- ▶ Regola il pH
- ▶ Aiuta il rigermogliamento post gelate

## PROFILO ECO-TOSSICOLOGICO

Tutti i ceppi utilizzati sono innocui, presenti naturalmente nell'ambiente e non manipolati geneticamente (Non-OGM).

## GARANZIE DI QUALITÀ

Il prodotto può essere impiegato in agricoltura biologica ai sensi del Regolamento CE 834/2007 e dell'art. 3, punto 4, del Regolamento CE 889/2008.

## DOVE E QUANDO USARLO

Consigliato per tutte le piantagioni (viti, piante arboree e erbacee), per avere uno sviluppo migliore e più rapido dei vegetali, oppure su impianti già esistenti, per stimolare le difese e le risposte immunitarie delle piante, limitare l'insorgenza di patologie, ripristinare la comunità microbiologica dopo trattamenti fitosanitari. Da abbinare ad una buona concimazione organica di fondo.

## COLTURA

## DOSAGGIO

## TRATTAMENTI

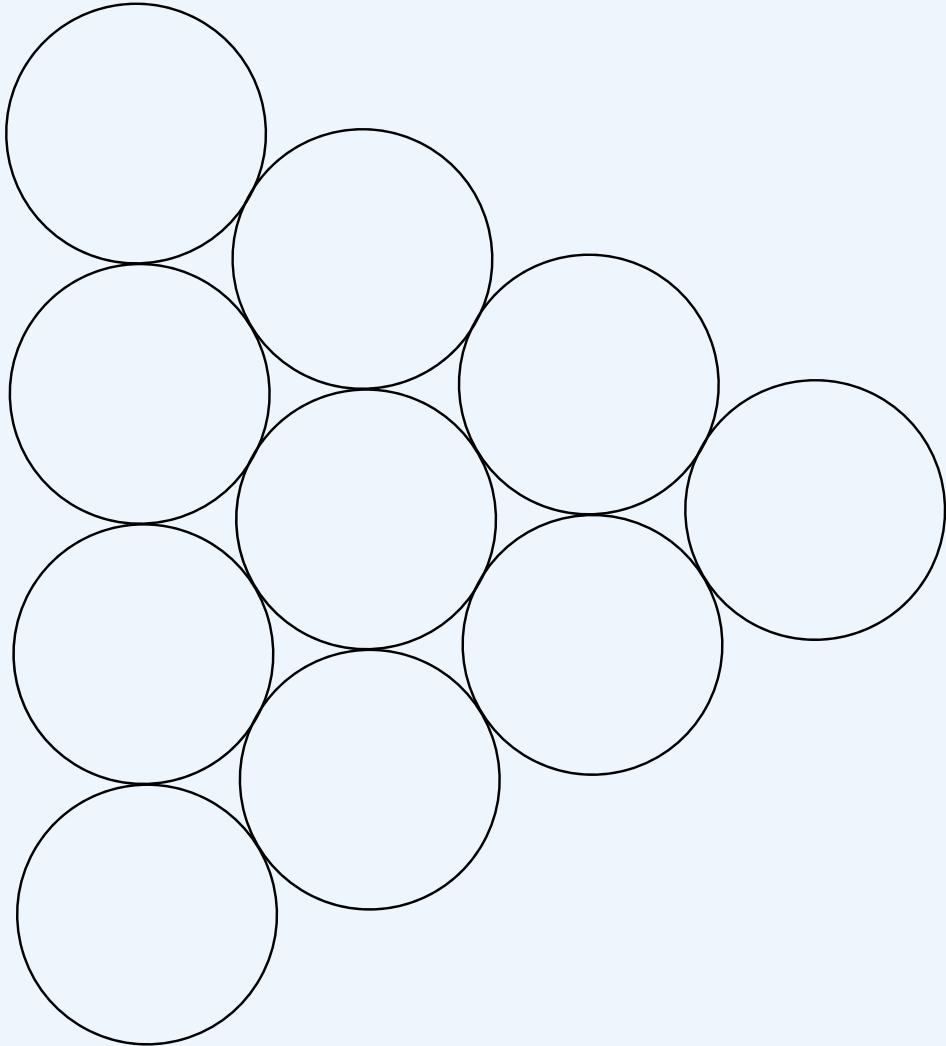
Vite da vino (nuovo impianto e fallanze)	10L t/ha	7 trattamenti da fare tra marzo e fine novembre, escluso agosto
	Soluzione di acqua e Next ProBio al 10%	Immergere le barbatelle prima dell'impianto per max 8 ore
	Soluzione di acqua e Next ProBio al 5%	A buca chiusa, innaffiare con 2,5 lt di soluzione
Vite da vino e tavola	10L t/ha	7 trattamenti da fare tra marzo e fine novembre, escluso agosto, 5 trattamenti per vite da tavola
Pomacee, drupacee, agrumi	10L t/ha	Da 4 a 6 trattamenti da fare tra marzo e fine novembre, escluso agosto
Olivo	10L t/ha	Da 4 a 6 trattamenti da fare tra marzo e fine novembre, escluso agosto
Noce e nocciolo	10L t/ha	Da 4 a 6 trattamenti da fare tra marzo e fine novembre, escluso agosto
Orticole	Soluzione 10%	In semina
	Soluzione 5%	Ogni 15gg fino a raccolto
Colture erbacee (cereali)	30 lt/ha	A ciclo
Campi da golf (manto erboso)	15 Lt/10000mq	Una volta al mese escludendo i mesi troppo caldi

\*Pressioni di esercizio degli atomizzatori inferiori a 5 atm. Trattamento da eseguire al mattino presto o alla sera o con il cielo nuvoloso e mai in presenza di sole (fotolabili).

## CONFEZIONE E MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Flaconi da 1L, taniche da 10 e 25L.  
Conservare il prodotto in luogo fresco (8-18°C, ma non in frigo) ed al buio. Richiudere sempre la confezione dopo l'uso. Se in buono stato di conservazione **Next ProBio®** ha un pH inferiore a 3,5, non utilizzare in caso di pH superiore a 4.





Viale del Lavoro, 44  
37036 S. Martino B. A. (VR)

Tel. +39 045 85 81 990  
E-mail info@vinext.it  
[www.vinext.it](http://www.vinext.it)

