



PREVIEN®

(*) **PREVIEN® BIO**
POWERFUL

(*) **PREVIEN POWER**
WP Cu-Zn

STIMOLANO E INCREMENTANO LE NATURALI
CAPACITÀ DI AUTODIFESA DELLE PIANTE



PUNTI DI FORZA

MIGLIOR
INDUTTORE
di resistenza*



- PARTNER IDEALI DEI FUNGICIDI SELETTIVI
- SI INTEGRANO PERFETTAMENTE NEI PROGRAMMI DI DIFESA CHIMICA AL FINE DI OTTIMIZZARE LA GESTIONE DEI DOSAGGI E DEI RESIDUI
- NUTRONO E RINFORZANO LE COLTURE NEI CONFRONTI DELLE FITOPATIE TIPICHE (*Peronospora, Oidio, Botritis, Batteriosi, Ticchiolatura ...*)
- MIGLIORANO LA PENETRAZIONE E L'EFFICACIA DEI TRATTAMENTI FOGLIARI- (*Adiuvante - Surfattante*)
- FAVORISCONO GLI INCREMENTI DI RESVERATROLO NELLA BUCCIA DELL'UVA E IN ALTRI FRUTTI ROSSI
- PREVIEN... A DOSAGGI SUPERIORI CONTIENE GLI ECCESSI VEGETATIVI

(*) **PREVIEN BIO POWERFUL è arricchito con: Chitosano, Estratto di Ortica complessato con HGA.**



Previen Bio Powerful e
Previen Power WP
sono consentiti
in Agricoltura Biologica

special line
nutralia
NAP05 Technology



PACKAGE

Flaconi L 1 (20x1)
Tanche L 5 (4x5)
Tanche L 15 (Previen)
Tanche L 20 (Previen Bio Powerful)



CARATTERISTICHE PREVIEN e PREVIEN BIO POWERFUL

Sono FITOFORTIFICANTI innovativi frutto esclusivo della ricerca **FERTENIA**, costituiti da selezionati e specifici **ESTRATTI VEGETALI** (tra cui *Salvia officinalis, Potentilla erecta, Aloe vera ...* e *Alghe brune*), sostanze naturali (PROPOLI e PEPTIDI SPECIFICI), **acidi carbossilici**, oligosaccarine, composti lipidici e idrochinoni.

Queste sostanze agiscono direttamente sulla **SAR** e **SIR**, in quanto, da una parte aumentano e stimolano la sintesi delle fitoalessine e di particolari **proteine dotate di attività antimicrobica**, e dall'altra potenziano e velocizzano la naturale produzione e l'invio di acido salicilico e jasmonico in grado di stimolare le piante alla ulteriore produzione di sostanze di autodifesa. **Previen** è anche arricchito di composti minerali - **Silicio e Fosforo** che oltre a nutrire e rinforzare le piante, irrobustiscono la lamina fogliare rendendola inospitale a diversi organismi dannosi.

Importanti e mirati studi effettuati da più di **15 anni** sull'uso costante di **Previen** in viticoltura, hanno evidenziato un netto miglioramento della lignificazione dei tralci (**ATTIVITÀ DEL CAMBIO**) con sorprendente **assenza di escoriosi**, importanti incrementi di **Resveratrolo** nella buccia dell'acino d'uva, apportando in tal modo naturali effetti benefici alla vite soprattutto in risposta a problematiche biotiche come l'Oidio, la Peronospora, Botrytis, etc. Il **Resveratrolo** si trova di conseguenza nel vino e risulta utile anche in diverse patologie dell'uomo. Inoltre, **Previen** ha mostrato dopo studi in vitro e in campo ottima efficacia nel rafforzamento delle resistenze nei confronti di *Phoma tracheiphila* su **AGRUMI**.

L'ESPERTO
CONSIGLIA

PREVIEN è ideale in miscela con **Fertilzolfo Bio** e **Zeorame** a "basso titolo" per un miglioramento generale dello stato nutrizionale/sanitario delle colture.



IN COLTIVAZIONI BIOLOGICHE SI CONSIGLIA

PREVIEN® BIO
POWERFUL

FERTIZOLFO BIO®

ZEORAME®

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	PREVIEN - PREVIEN BIO POWERFUL	PREVIEN
	APPLICAZIONE FOGLIARE 	CONTENIMENTO ECCESSI VEGETATIVI
	EPOCA E DOSI D'IMPIEGO	
Vite da vino e da tavola	Dal germogliamento ad inizio allegagione: 200-300 ml/hl, ogni 10-12 gg. da soli o in associazione ai fungicidi di copertura. Da metà ingrossamento acini: 250 ml/hl, ogni 10-12 gg. da soli o in associazione ai prodotti a base di rame, o altri di copertura.	350-400 ml/hl e comunque non meno di 3,5 l/ha. Effettuare due interventi a distanza di 7-8 gg l'uno dall'altro.
Kiwi - Agrumi ed altre frutticole (pomacee* - drupacee* - frutti tropicali) Nocciolo - Noce - Castagno	Dal germogliamento ad inizio allegagione: 150-200 ml/hl, ogni 10-12 gg. Da inizio ingrossamento frutto: 200-250 ml/hl ogni 10-15 gg. Da soli o in associazione ai prodotti di copertura	350-400 ml/hl e comunque non meno di 3,5 l/ha. Effettuare due o più interventi distanziati di 7-8 gg a partire dall'inizio della fase vegetativa.
Colture orticole in serra e pieno campo - Industriali	A partire dalla 3-4 foglia: 150-200 ml/hl ogni 10-12 gg. Da soli o in associazione ai prodotti di copertura	300-350 ml/hl. Interventi a distanza di 4-5 gg l'uno dall'altro.
Ortaggi a foglia e da taglio (lattuga, indivia, spinacio, bieta, rucola, ecc) Aromatiche - Piantine in vivaio	150-200 ml/hl ogni 10-12 gg. durante tutto il ciclo vegetativo. Da soli o in associazione ai prodotti di copertura	250-300 ml/hl. Interventi a distanza di 4-5 gg l'uno dall'altro.
Cereali e leguminose	150-200 ml/hl ogni 10-12 gg. durante tutto il ciclo vegetativo. Da soli o in associazione ai prodotti di copertura	350 ml/hl
FERTIRRIGAZIONE  		
Tutte le colture	Interventi preventivi a 0,8-1 l/1000 m ² - utilizzare da solo	1-1,5 l/1000 m ² in base alla vigoria della coltura 2 interventi a 4-5 gg di distanza.
Prati - Campi da Golf/Calcio	Interventi periodici ogni 20-30 gg.- utilizzare da solo	1,2-1,5 l/1000 m ²

NB: L'indicazione della dose per ettolitro (hl) si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 1000 l/ha. Nel caso di trattamenti a **basso volume**, adeguare le concentrazioni per mantenere la dose costante per Ettaro. **(Es: ml 200/hl = L 2,0/ha)**

EFFETTUARE SEMPRE SAGGI PRELIMINARI DI MISCIBILITÀ CON ALTRI FORMULATI PRIMA DELL'IMPIEGO

COMPOSIZIONE PREVIEN

ESTRATTI VEGETALI:

Estrazione di selezionati e specifici Estratti Vegetali (tra cui: <i>Aloe vera barbadensis</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Salvia officinalis</i>)	13,0%
Estratto di Propoli	5,0%
Glutazione (Peptidi derivati da proteine idrolizzate)	1,0%
Alghe brune	12,0%
Biossido di Silicio (SiO ₂)	1,0%
Fosforo (P)	10,0%



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
 Densità: **1,300**
 pH (sol.1%): **2,6 ± 1**
 Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,80**

COMPOSIZIONE PREVIEN BIO **POWERFUL**

Azoto (N) organico	1,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,2%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,2%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%
pH	5,5
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa:	30%



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
 Densità: **1,160**
 pH (sol.1%): **5,5 ± 1**
 Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,90**



Vai al depliant

VITICOLTURA SOSTENIBILE



Fertenia al Vinitaly: Intervista dopo i risultati della sperimentazione del Progetto VI.SO.

*PREVIEN:

Miglior induttore di resistenza tra le strategie a confronto nei tre anni di sperimentazione del Progetto VI.SO. sia applicato da solo che in combinazione con rame.

ATTI Giornate Fitopatologiche, 2016, 2, 445-452

STRATEGIE DI DIFESA CONTRO LA PERONOSPORA DELLA VITE (Plasmopara viticola): RIDUZIONE DEI DOSAGGI DI RAME E UTILIZZO DI PRODOTTI ALTERNATIVI

D. Mosetti, C. Lujan, L. Bigot, M. Stecchina, L. Marizza, M. Pinat, P. Sivilotti, G. Bigot