

Ciclo di WEBINAR GRATUITI



FILIERA CONNESSA

I VENERDÌ DELL'AGROTECNICA DEL FRUMENTO

DIFESA del FRUMENTO

Introduzione a cura di Prof. Massimo Blandino | Università degli studi di Torino
Strategie integrate per il controllo delle malattie del frumento in un contesto di cambiamento climatico

UPL

Alice Gabaldo | *Plantivax per la difesa integrata del frumento*

NUFARM/SUMITOMO

Andrea Corradino | *La difesa fungicida frumento per Sumitomo/Nufarm*

GOWAN

Francesca Liotti | *Remedier: una nuova opportunità per la protezione dei cereali*

CORTEVA AGRISCIENCE

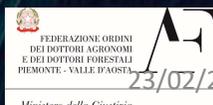
Giuseppe De Pinto | *Inatreq: Risposte in campo alle malattie fungine dei cereali*

BAYER

Andrea Simonetta | *Cereali: oltre la difesa fungicida con Bayer*

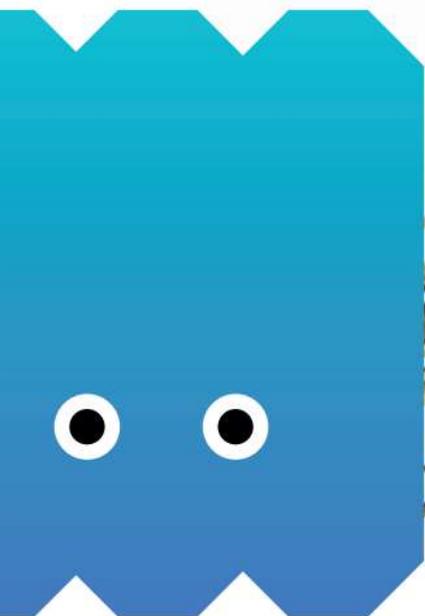
ADAMA ITALIA

Gianluca Vandini | *La difesa dalle patologie fungine dei cereali- linee tecniche 2024*



La partecipazione al convegno riconosce nr. CFP 0,250 SDAF 02 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif. Regolamento per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali approvato con delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022

Ministero della Giustizia



PLANTIVAX SL per la difesa integrata del frumento

Alice Gabaldo - Marketing & Dev. Manager UPL ITALIA



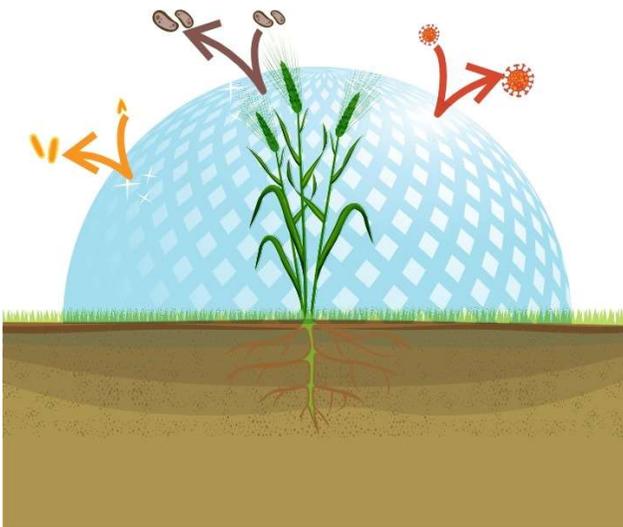
23/02/2024 | Venerdì dell'agrotecnica del frumento | DIFESA



PLANTIVAX SL



Agrofarmaco a base di **laminarina 37 g/L** (estratto di *Laminaria digitata*)



Laminarina

- Induttore delle difese delle piante - elicitore
- Attività preventiva
- Ampio spettro d'azione
- MoA unico (FRAC P4): «minimal risk of resistance»
- Strumento per la prevenzione e gestione delle resistenze
- Impiegabile in Agricoltura Biologica

Soluzione ideale per strategie integrate



PLANTIVAX SL

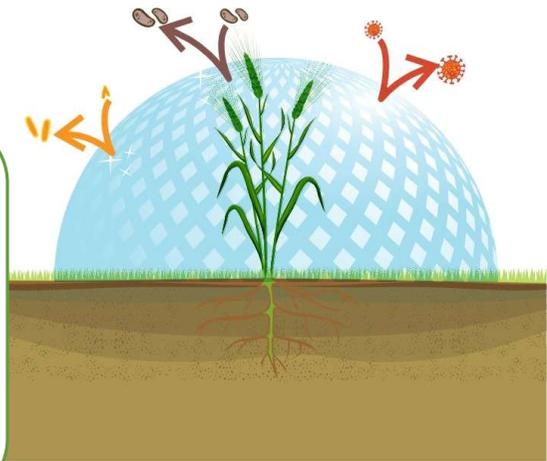
Laminarina 37 g/L

Struttura simile ai prodotti di degradazione della parete cellulare dei funghi patogeni

Viene percepita come segnale di un attacco fungino o batterico

Induce l'attivazione dei meccanismi di autodifesa da parte della pianta (**produzione di fitoalessine e di proteine ed enzimi specifici, aumento della resistenza della parete cellulare**)

La pianta resiste maggiormente all'attacco del fungo



La **laminarina** è uno strumento che innesca i meccanismi di difesa della pianta, e la prepara all'attacco del patogeno



PLANTIVAX SL

Laminarina 37 g/L



Ampio spettro d'azione

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE (L/ha)	NOTE
 Frumento, Orzo, Triticale, Avena, Segale, Sorgo	Oidio Septoria Elmintosporiosi Fusariosi	1	PLANTIVAX® SL è utilizzabile dalla fine dell'accettamento-inizio levata fino a raccolta. Eeguire fino ad un massimo di 3 trattamenti per anno.



PLANTIVAX SL

Laminarina 37 g/L



Strategie integrate di difesa



Prodotti
sistemici o
di contatto

laminarina

- Combinare l'induzione di resistenza della laminarina all'azione dei prodotti partners
- Massimizzare l'attività dei prodotti coinvolti



PLANTIVAX SL

Laminarina 37 g/L

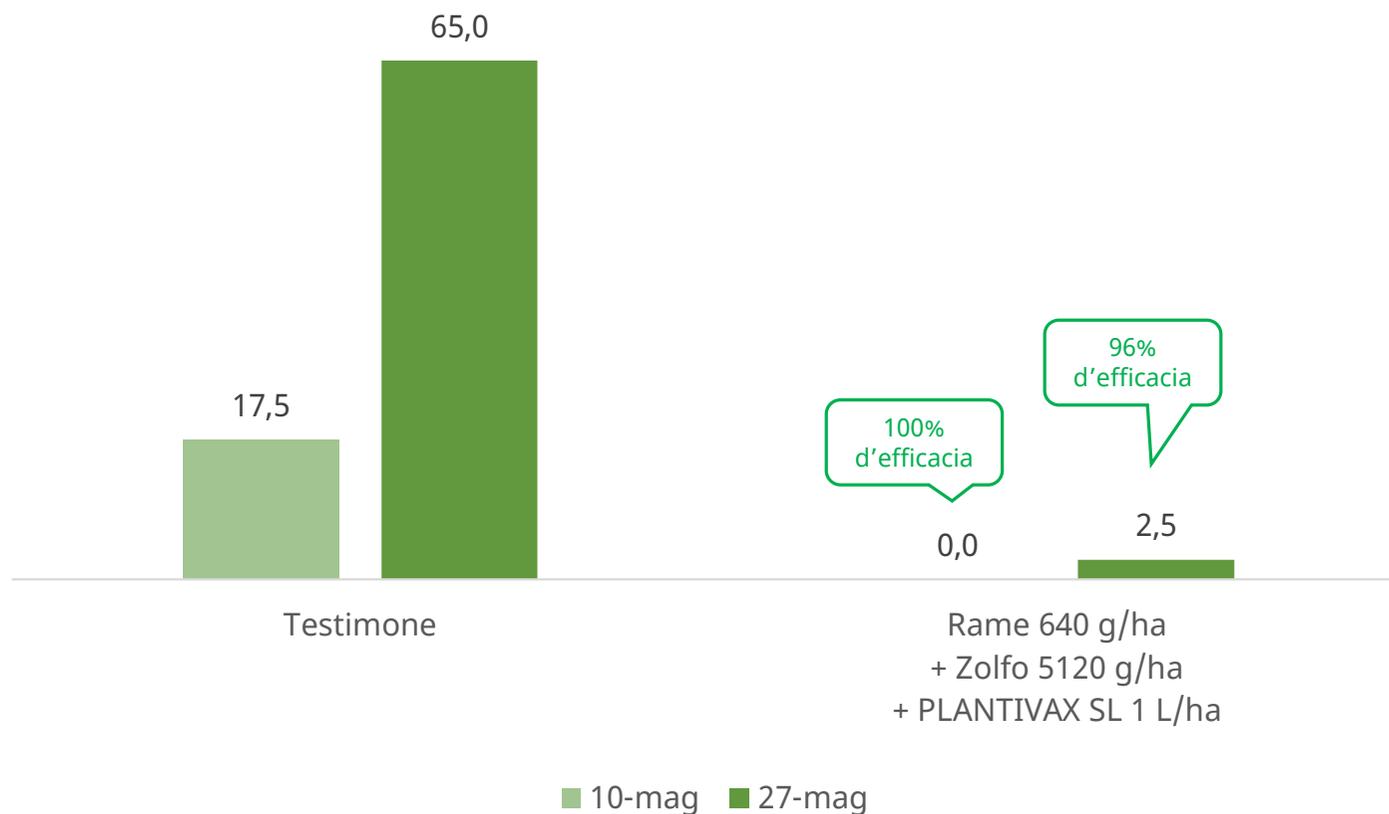


Oidio

Frumento var. San Carlo

% diffusione - foglia a bandiera

Applicazioni:
14/04 (BBCH37-39)
12/05 (BBCH61)



Prova effettuata da centro di saggio autorizzato



PLANTIVAX SL

Laminarina 37 g/L

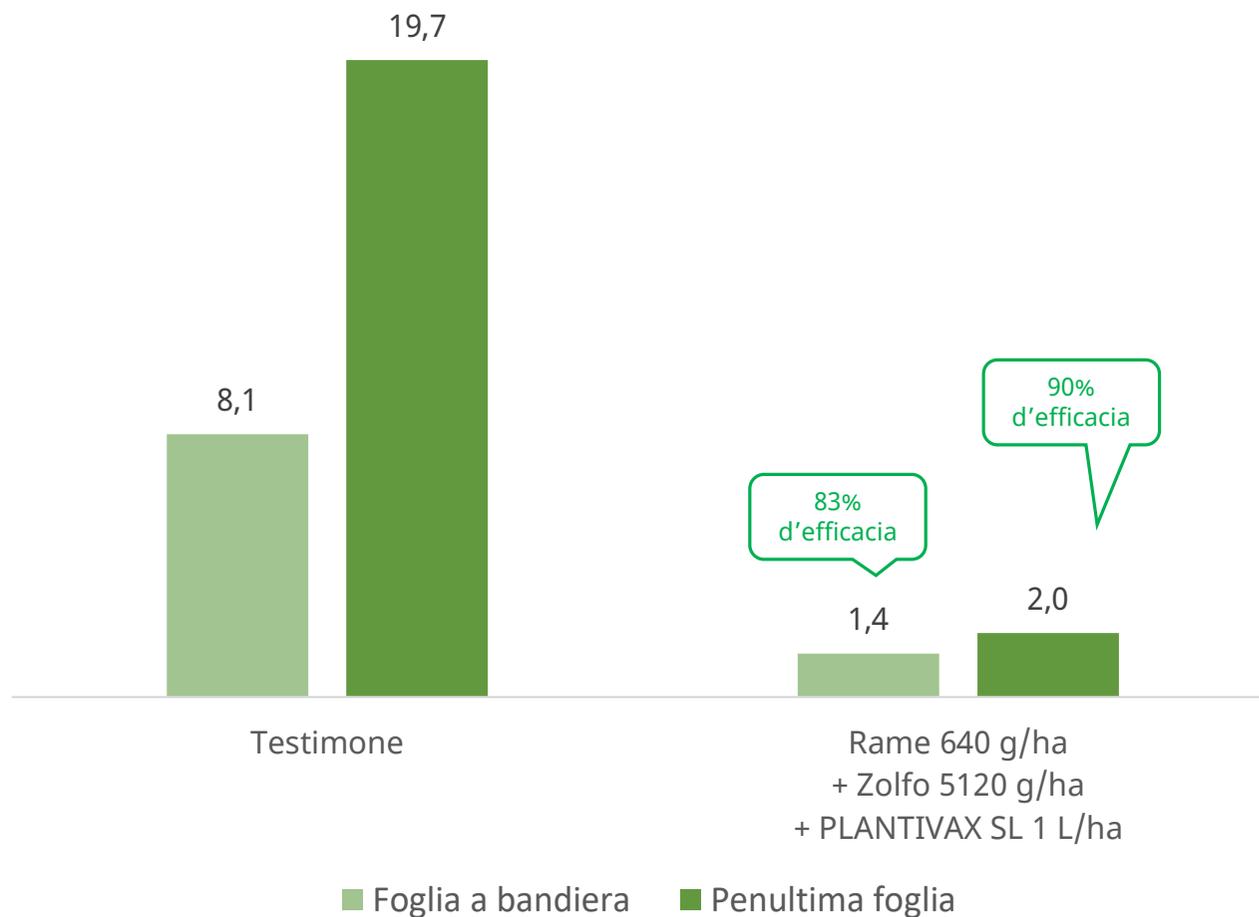


Septoria

Frumento var. San Carlo

% diffusione (06/06)

Applicazioni:
27/04 (BBCH39)
16/05 (BBCH61)



Prova effettuata da centro di saggio autorizzato



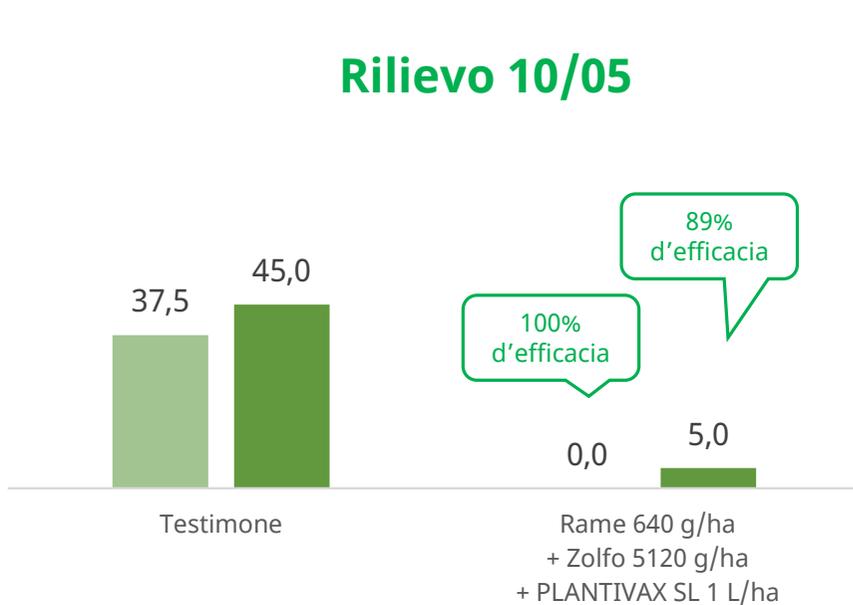
Septoria

Frumento var. San Carlo

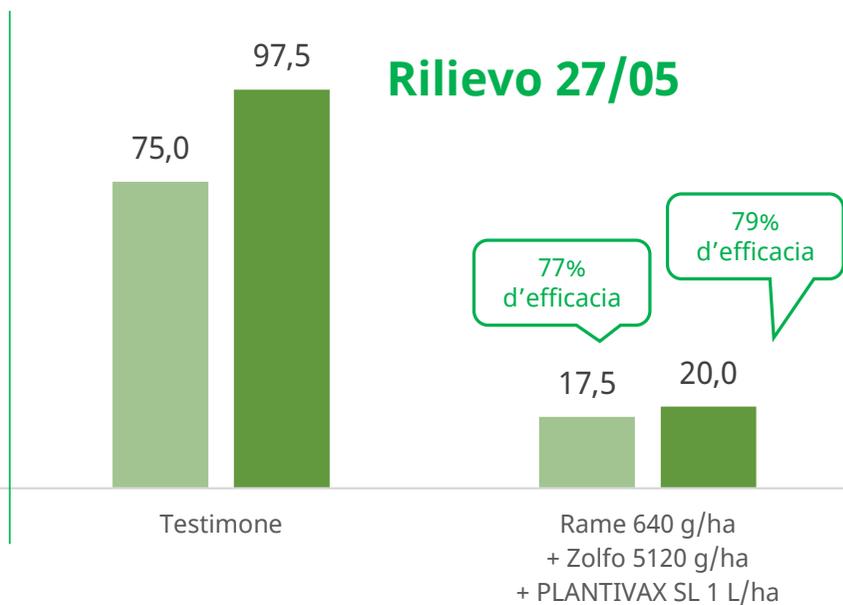
% diffusione

Applicazioni:
14/04 (BBCH37-39)
12/05 (BBCH61)

Rilievo 10/05



Rilievo 27/05



■ Foglia bandiera ■ Penultima foglia



PLANTIVAX SL
Laminarina 37 g/L

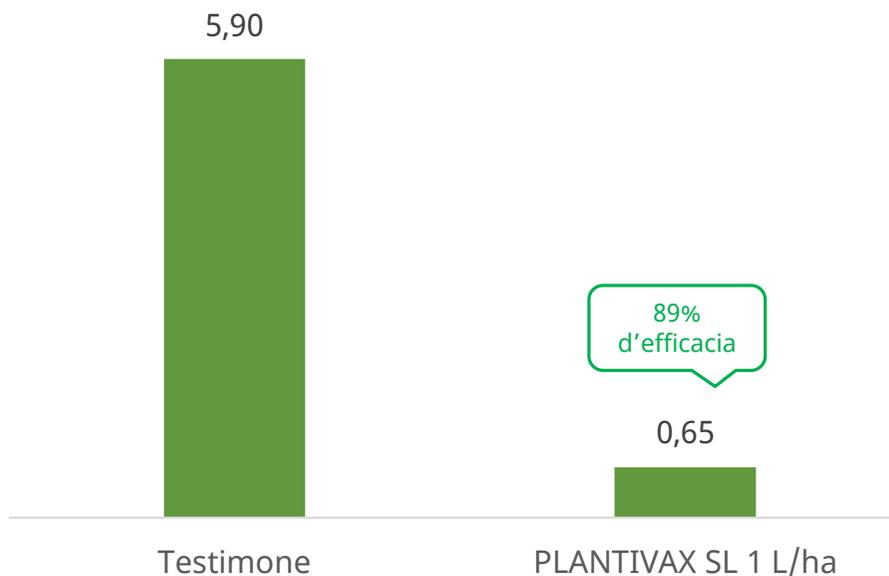


Fusariosi della spiga

Frumento var. Cesare

% diffusione (15/06)

Applicazioni:
23/04 (BBCH39)
10/05 (BBCH61)



Prova effettuata da centro di saggio autorizzato



PLANTIVAX SL
Laminarina 37 g/L

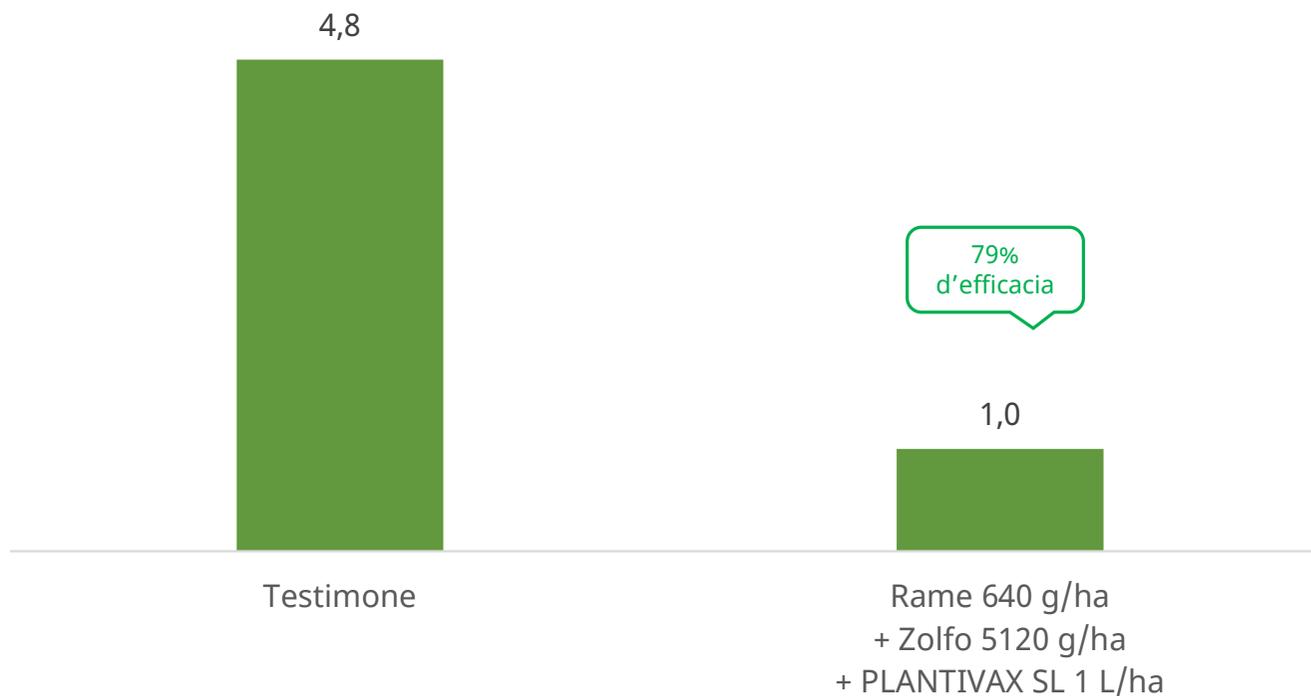


Fusariosi della spiga

Frumento var. Cesare

% diffusione (20/05)

Applicazioni:
19/04 (BBCH39)
10/05 (BBCH61)



Prova effettuata da centro di saggio autorizzato



PLANTIVAX SL
Laminarina 37 g/L



Conclusioni

- Agrofarmaco con attività elicitoria ad ampio spettro
- Impiegabile in Agricoltura Biologica
- Compatibilità con altri agrofarmaci
- Attività addizionale rispetto ai soli fungicidi tradizionali (di contatto o sistemici)
- Effetto greening



FILIERA CONNESSA
I VENERDÌ DELL'AGROTECNICA DEL FRUMENTO

Grazie per l'attenzione

