



FIELDVIEW

Prosaro Plus
nuova soluzione
ed esperienze in
cerealicoltura 4.0





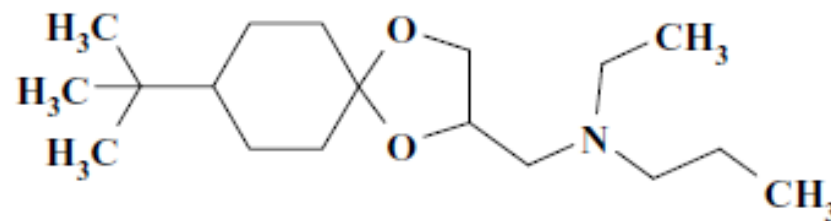
////// Nuovo fungicida per la protezione dei cereali in spigatura

Scheda tecnica

Composizione	Spiroxamina 300 g/L Protioconazolo 160 g/L
Formulazione	Concentrato Emulsionabile (EC)
Colture autorizzate	Frumento (tenero e duro), Orzo, Avena, Segale, Triticale e Spelta
Dose	1.25 L/ha (1 trattamento / anno)
Epoca d'impiego	Frumento, Segale, Triticale e Spelta → Tra inizio levata e fine fioritura (BBCH 30 – 69) Orzo e Avena → Tra inizio levata e inizio fioritura (BBCH 30 – 61)
Confezioni	1L 5L



Perché la Spiroxamina



- // Revoca del Tebuconazolo
- // Nuova Classe chimica con meccanismo di azione diverso dai triazoli e dalle strobilurine
- // Completa lo spettro di azione del protioconazolo su iodio e ruggini
- // Favorisce una migliore e più rapida penetrazione di Protioconazolo nella pianta, aumentandone l'efficacia verso le principali malattie dei cereali ('effetto booster')
- // Attiva anche in presenza di basse temperature (ritorno di freddo)
- // Il meccanismo di azione diverso aiuta a prevenire l'insorgenza di fenomeni di resistenza.
- // Esperienze positive dagli altri paesi in europa



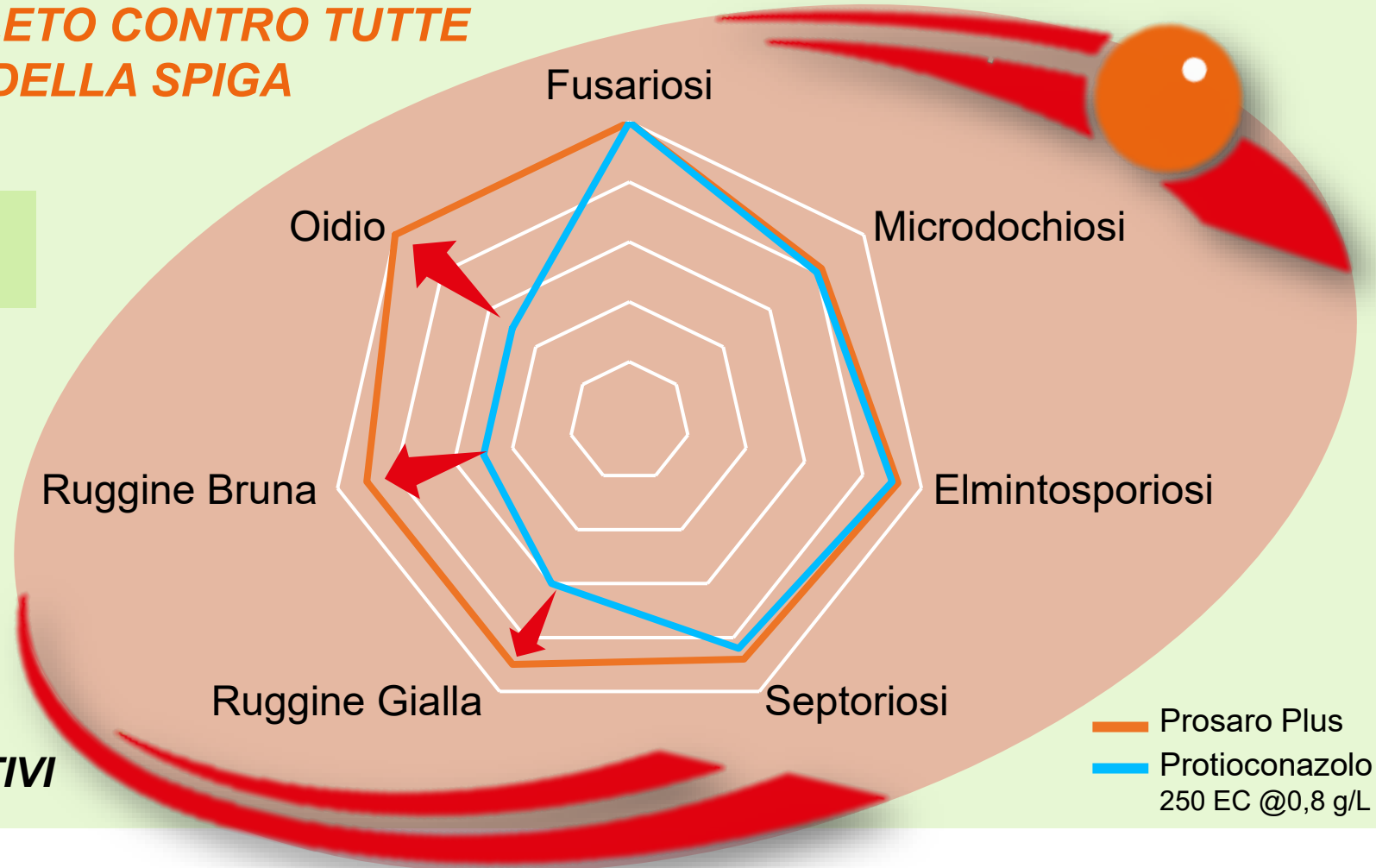
COMPLETO



SPETTRO DI AZIONE COMPLETO CONTRO TUTTE LE PATOLOGIE FOGLIARI E DELLA SPIGA

- *Azione di lunga durata, per una protezione fino a raccolta*
- *Protezione elevata contro il Fusarium e il Microdochium*
- *Efficace anche contro gli attacchi tardivi di ruggine e oidio*

////// AZIONE COMPLEMENTARE E SINERGICA DEI SUOI 2 PRINCIPI ATTIVI





RAPIDO



LA SPIROXAMOINA POTENZIA L'ATTIVITÀ DI PROTIOCONAZOLO ANCHE ALL'INTERNO DELLA PIANTA!



Fig.1: foglie di grano inoculate uniformemente con oidio (*Blumeria graminis var. tritici*) 8 giorni dopo distribuzione delle diverse soluzioni fungicide nella parte basale della foglia.

La sinergia dei due principi attivi permette di raggiungere un livello di efficacia superiore a quello che ciascuno possiede singolarmente, sia sulla foglia che sulla spiga

RISULTATI IN CAMPO

Prove Sperimentali e Applicazioni con **FIELDVIEW**



Prodotto: Prosaro
Coltura: Frumento duro
Località: Ravenna
Ente: HORTA

Target: Fusariosi della spiga
Varietà: Obelix
Anno: 2020



// Finalità: Valutazione dell' efficacia

Tesi in prova

Tesi	Timing	Prodotti	Società	Data
7	-10	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	11-mag
8	-7	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	14-mag
9	-4	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	18-mag
10	-1	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	21-mag
11	+3	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	25-mag
12	+6	Protioconazolo (0,8 l/ha)	Horta	28-mag
13	-10	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	11-mag
14	-7	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	14-mag
15	-4	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	18-mag
16	-1	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	21-mag
17	+3	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	25-mag
18	+6	Prosaro Plus (1,25 l/ha)	Bayer	28-mag
T		Testimone		

Località: Ravenna (RA)

Frum. duro (cv Obelix)
Precessione: mais insilato

Semina convenzionale
11/12/2019

Prova su 4 repliche

Inoculo di Fusarium graminearum : **22 maggio 2020**

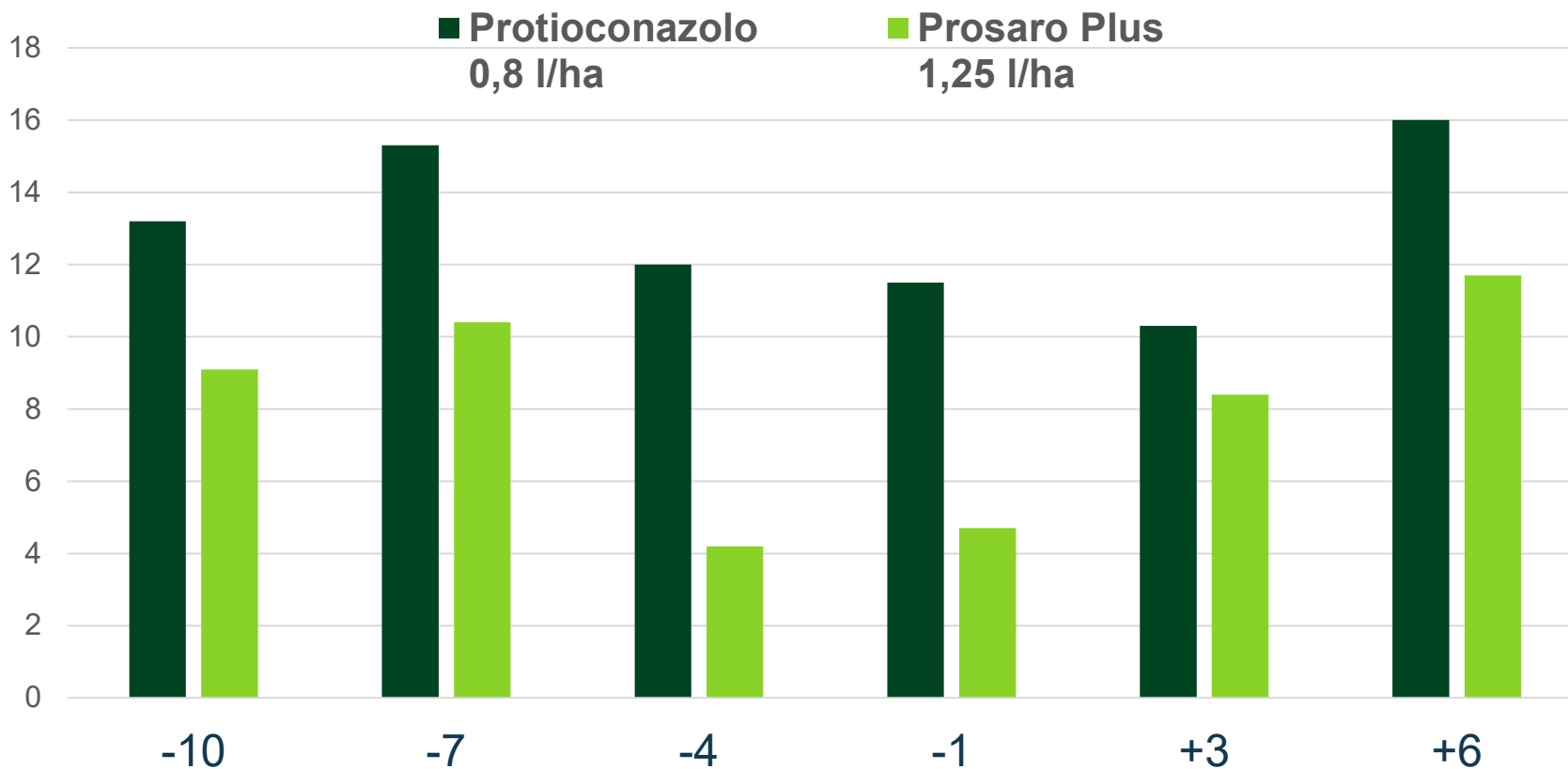
Trattamenti: vedi date in tabella

Prodotto: Prosaro
Coltura: Frumento duro
Località: Ravenna
Ente: HORTA

Target: Fusariosi della spiga
Varietà: Obelix
Anno: 2020



% spighe con sintomi



Rilievo: 06/06

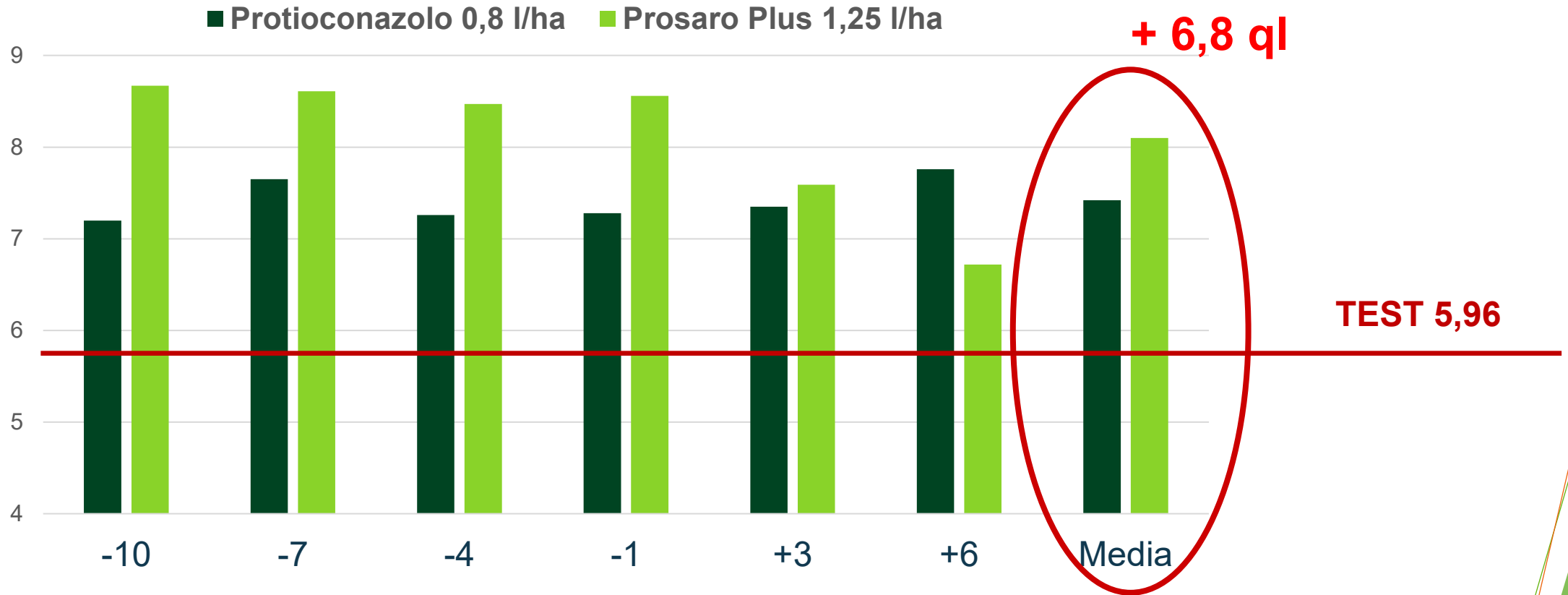
Inoculo di *Fusarium graminearum* : 22 maggio 2020 = **Timing 0**

Prodotto: Prosaro
Coltura: Frumento duro
Località: Ravenna
Ente: HORTA

Target: Fusariosi della spiga
Varietà: Obelix
Anno: 2020



Resa granella t/ha (13% u.r.)



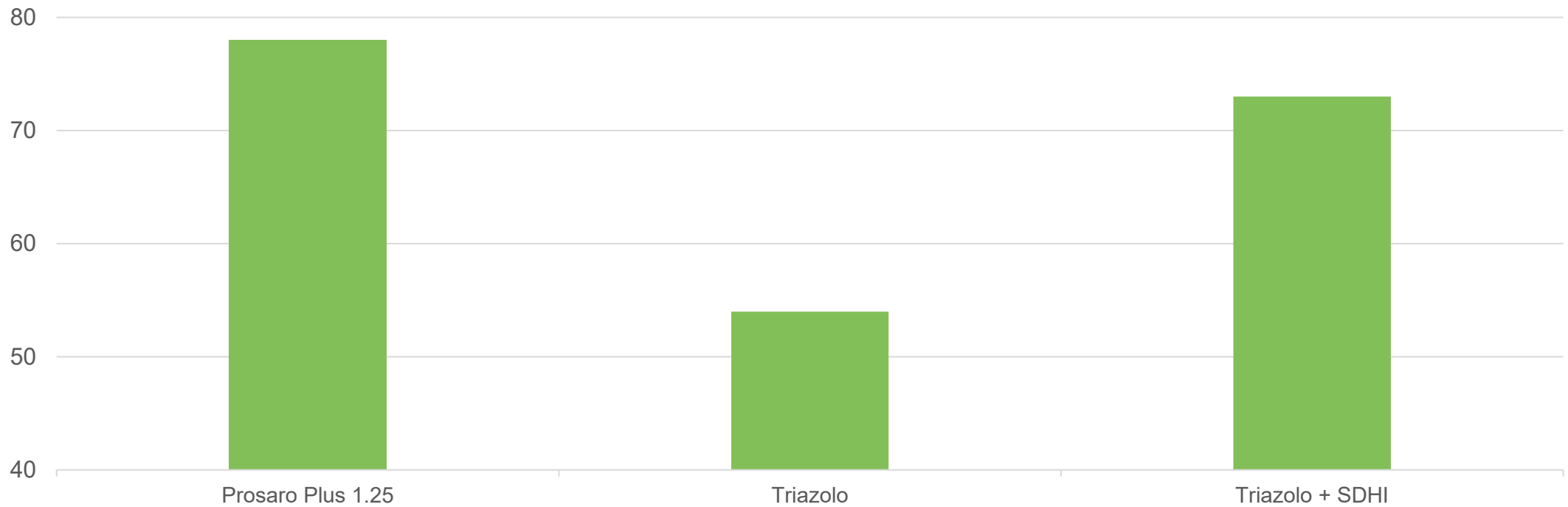
Testimone: 5,96 t/ha Inoculo di Fusarium graminearum : 22 maggio 2020 = **Timing 0**



Prosaro Plus on *Puccinia hordei* (Ruggina bruna dell'orzo)

// Francia media di **due** prove/ Orzo

Efficacia % Abbott 35 gg dal trattamento



Attacco sul Testimone 63 %

Application = ON L1 – L3



PROLINE[®]
PLUS



PROSARO[®]
PLUS

RISULTATI IN CAMPO - 4.0
Applicazioni con **FIELDVIEW**



FIELDVIEW

Una piattaforma di Bayer per l'agricoltura digitale che aiuta a massimizzare la produttività aziendale

Le Applicazioni



RACCOGLI I TUOI DATI IN UN UNICO LUOGO

Raccogli i dati operativi, integra le mappe digitali e visualizza i risultati degli appezzamenti in un'unica piattaforma, semplice da usare e accessibile ovunque tu sia.



CONNETTIVITÀ DEI DATI

Raccogli i tuoi dati in un unico luogo per poterti accedere con facilità.



VISUALIZZAZIONE DATI

Assisti alla costruzione delle mappe di raccolta, semina e delle irroratrici in tempo reale. Identifica e risolvi eventuali problemi dei macchinari negli appezzamenti per assicurarti una stagione di successo.



SCOPRI DATI PREZIOSI SUGLI APPEZZAMENTI

Visualizza all'istante le prestazioni della coltura e analizzale con immagini e mappe dei dati degli appezzamenti, in modo da poter prendere le decisioni migliori per il tuo lavoro.



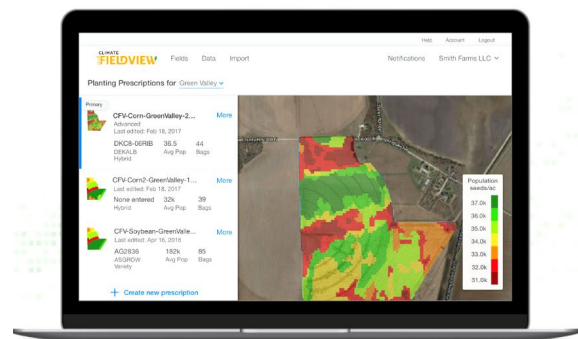
ANALISI DEI RISULTATI OTTENUTI DALLE COLTURE

Analizza la resa per singolo appezzamento e varietà, in modo da prendere le decisioni migliori per la stagione successiva. Confronta le mappe affiancandole per capire la variabilità dell'appezzamento.



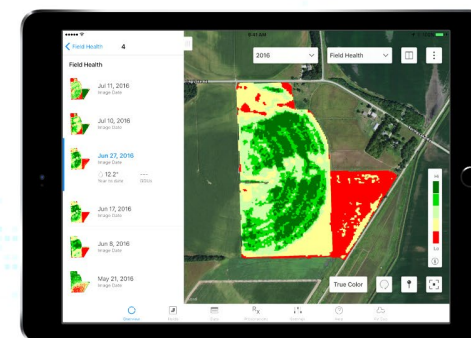
IMMAGINI SULLO STATO DELL'APPEZZAMENTO

Ottieni immagini satellitari dell'appezzamento di qualità elevata e costante per aiutarti a identificare tempestivamente i problemi e prendere provvedimenti per proteggere la resa.



Crea prescrizioni adatte ai tuoi appezzamenti

Le prescrizioni manuali ti aiutano a sfruttare i dati sull'appezzamento, a scoprire informazioni preziose e a ottimizzare gli input. Grazie alle prescrizioni manuali, puoi creare prescrizioni a rateo variabile o semina multipla in pochissimi minuti con strumenti semplici e facili da utilizzare.



Preveni eventuali problemi

Scopri quello che accade oltre gli ultimi filari grazie alle immagini satellitari che ti consentono di individuare tempestivamente eventuali problemi e stabilire le priorità per il monitoraggio. Climate FieldView™ utilizza una procedura brevettata per fornire immagini satellitari coerenti e di alta qualità. In questo modo potrai individuare i problemi relativi a una particolare stagione e prendere provvedimenti per proteggere la resa.

FIELDVIEW dà la possibilità di monitorare l'efficacia di un agrofarmaco in tempo reale



Mappa della Salute

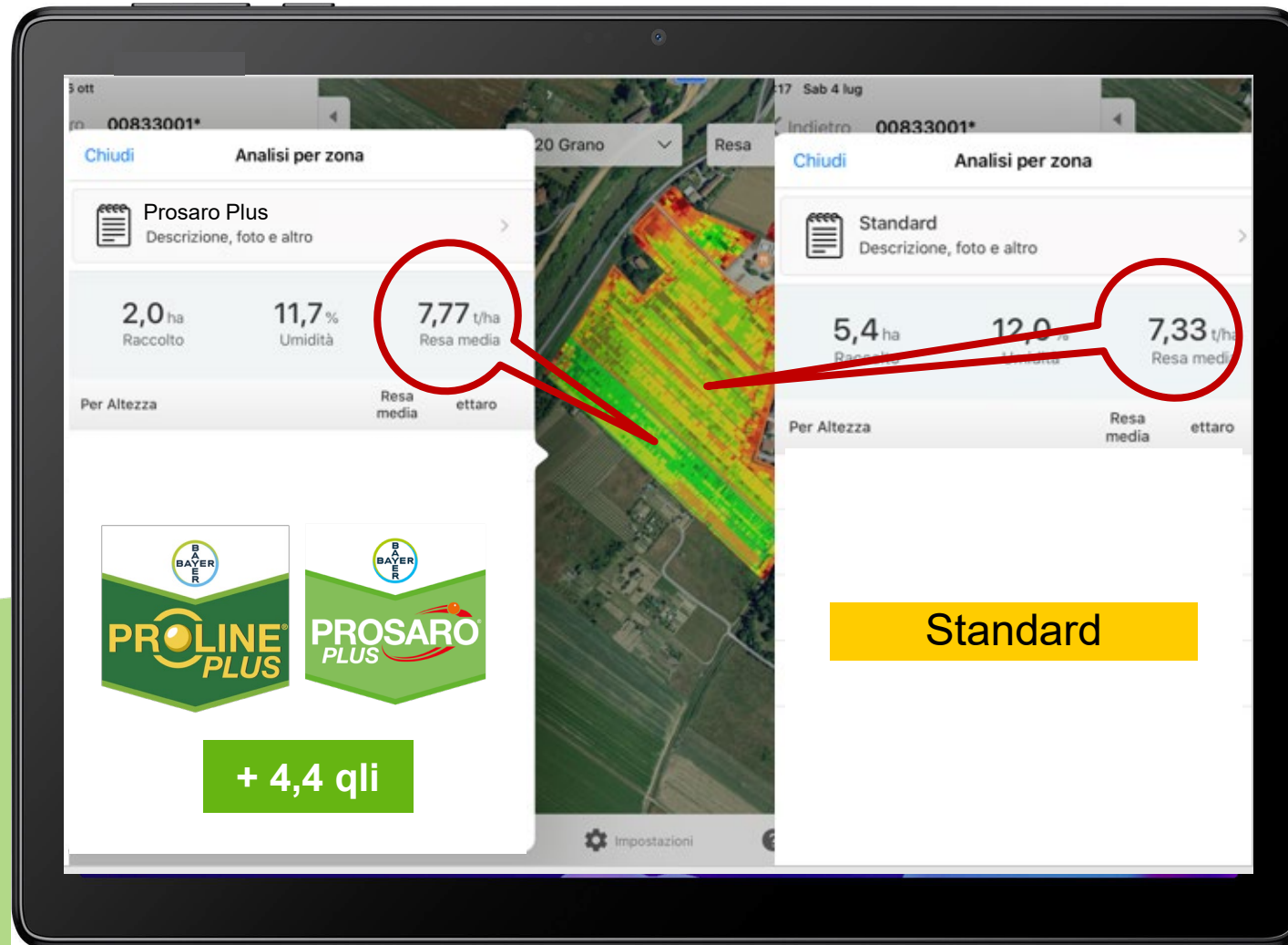
Standard



FIELDVIEW dà la possibilità di monitorare l'efficacia di un agrofarmaco in tempo reale



Mappa della produzione





Prove Fieldview Plus + Prove Parcellari 15 prove

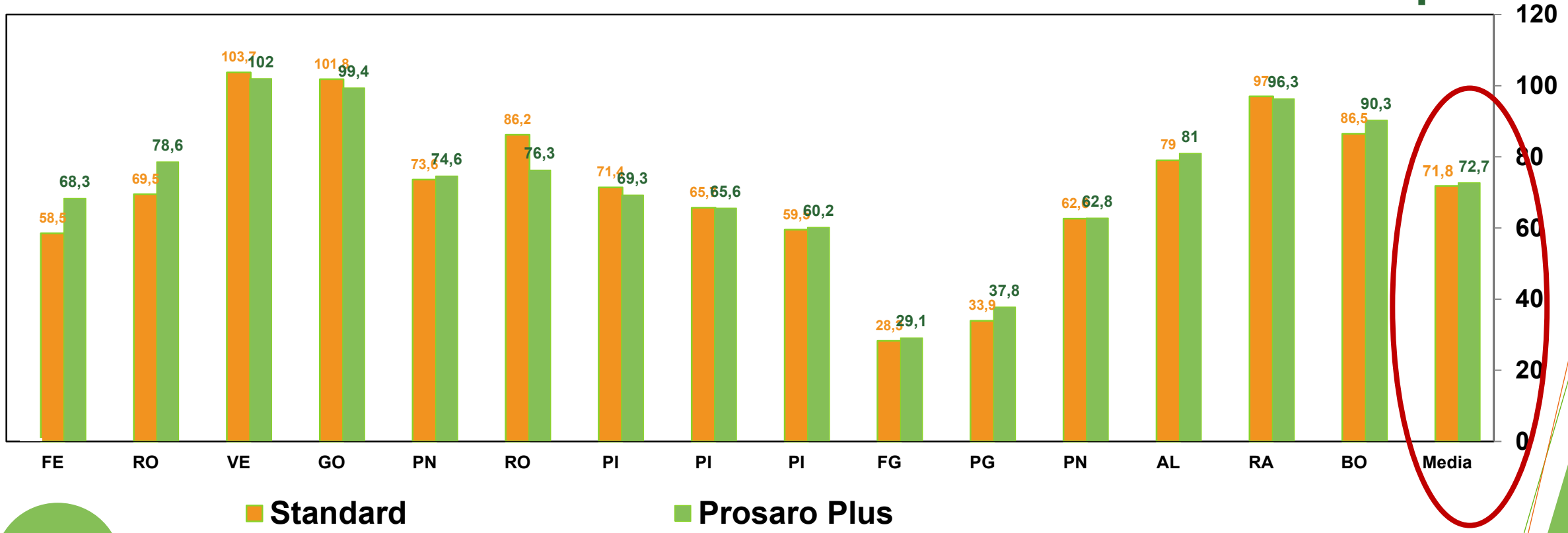
Prosaro Plus/Proline Plus – Standard

2022



Produzione (t/Ha)

+ 1 ql



Standard

Prosaro Plus

10/15

Standard Top impiegati: SDHI + IBS ; IBS + Qol; IBS

I Vantaggi di Prosaro Plus



+ **COMPLETA**

SPETTRO DI AZIONE COMPLETO

- Protezione della spiga da fusariosi e microdochiosi
- Protezione delle foglie da Septoria, Ruggini e Oidio

+ **RAPIDA**

RAPIDA AZIONE PROTETTIVA

- Velocità d'assorbimento e traslocazione nei tessuti migliorate grazie all'«*Effetto Booster*» della spiroxamina

+ **SICURA**

PROTEZIONE ASSICURATA NEL TEMPO

- Abbassa le contaminazioni di micotossine come il DON
- Riduce i rischi di resistenze grazie 2 diversi MoA

FIELDVIEW



PROLINE[®] PLUS



PROSARO[®] PLUS

///// Grazie dell'attenzione