

Inatreq™ active

BACTERIA REVOLUTION

Univoq®

Inatreq™ active

FUNGICIDA

Risultati nel controllo di fusariosi, ruggini e septoria nell'anno 2023

Luca Vieri

CTS - Corteva Agriscience Italia

22 Febbraio 2024

Univoq[®]

Inatreq[™] active

FUNGICIDA



Controllo delle malattie:

4 eccellente

2 buona

3 molto buona

1 azione collaterale

Nome Commerciale	Univoq	
Sostanza attiva	Inatreq Active Fenpicoxamid	Prothioconazolo
Meccanismo d'azione	Qil <i>(Inibitore interno del complesso mitocontriiale III)</i>	IBE <i>(inibitore della sintesi dell'ergosterolo)</i>
Formulato	Liquido - EC, emulsione concentrata 50 g/l e 100 g/L	
Dose ed epoca	1,5 – 2 L/ha // Inizio levata - Fioritura	
N° trattamenti	1 applicazione	
Taglia	1 & 5 L	
Colture registrate	Frumento (tenero e duro) Triticale e Segale	

I Sei Motivi che lo rendono rivoluzionario



AVANGUARDIA TECNOLOGICA

Famiglia chimica innovativa, le picolinammidi, per il controllo delle principali malattie fogliari.



LA FORZA DEI BATTERI

Nasce dalla fermentazione operata da streptomiceti naturalmente presenti nel suolo e successiva stabilizzazione.



INEDITA FORMULAZIONE

Nuova tecnologia i-Q4™ per una perfetta copertura e una maggiore adesività.



PRESENTE E FUTURO

Efficace su ceppi fungini attualmente resistenti ad altri principi attivi, nuovo strumento per la gestione delle resistenze.



DUPLICE EFFICACIA

Contrasta septoriosi, ruggini ed altre malattie fungine, con forte attività curativa e preventiva.



MASSIMO RISPETTO

Ottimo profilo tossicologico ed ambientale.

Inatreq™ active

i-Q4™ Technology

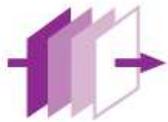
È una nuova formulazione brevettata da Corteva, contenente un **sistema di coadiuvanti specifici** che portano a...



Adesività massima sulla superficie fogliare.



Copertura ottimale dopo l'applicazione (prossima al 100%).

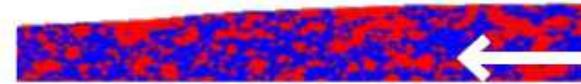


Favorisce la **penetrazione** di Inatreq™ nella pianta.



Rapido **assorbimento** nei tessuti.

i-Q4™ migliora la mobilità di Inatreq™ active e di tutti i partner nel mix, favorendo una completa copertura dell'area fogliare con tutte le tipologie di ugelli.



COPERTURA
55%

Standard (triazolo)



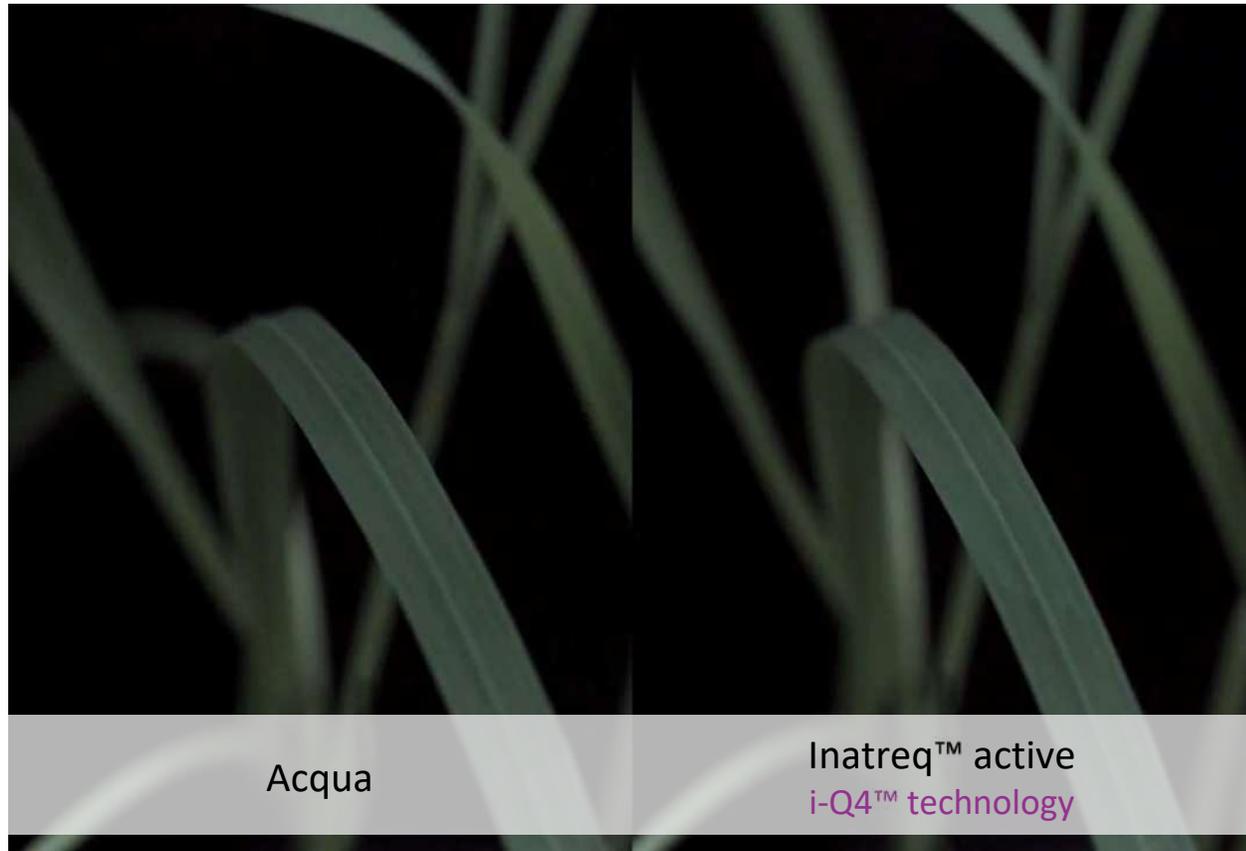
COPERTURA
98%

*Inatreq™ active con tecnologia
i-Q4™ + triazolo*

Rosso – copertura con la
formulazione distribuita
Blu – superficie fogliare



Inquadra il QR Code per vedere in azione l'adesività sulla foglia della tecnologia i-Q4™.



Alti livelli di adesività
garantiscono la
permanenza del
prodotto sulla foglia

Efficacia e Spettro d'Azione: Septoria

Media di 8 prove 2023 – timing applicativo BBCH 39



Inatreq™ active

Grazie alla sua **innovativa modalità d'azione**, Univoq è in grado di

controllare in maniera **efficace** le principali malattie fogliari dei cereali, anche

su ceppi che hanno dimostrato di essere meno sensibili o resistenti ad altri principi

attivi attualmente in commercio.

Efficacia su SEPTTR – Efficacia espressa come % controllo sev. L1 – L2 @ 34-47DAA - UNT. = 49,5 % Sev

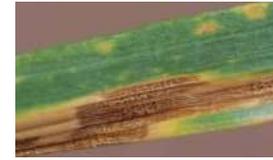


Tuckey @ 0.05

Standard 1-2-3: miscele con triazoli

Durata d'azione: Septoria

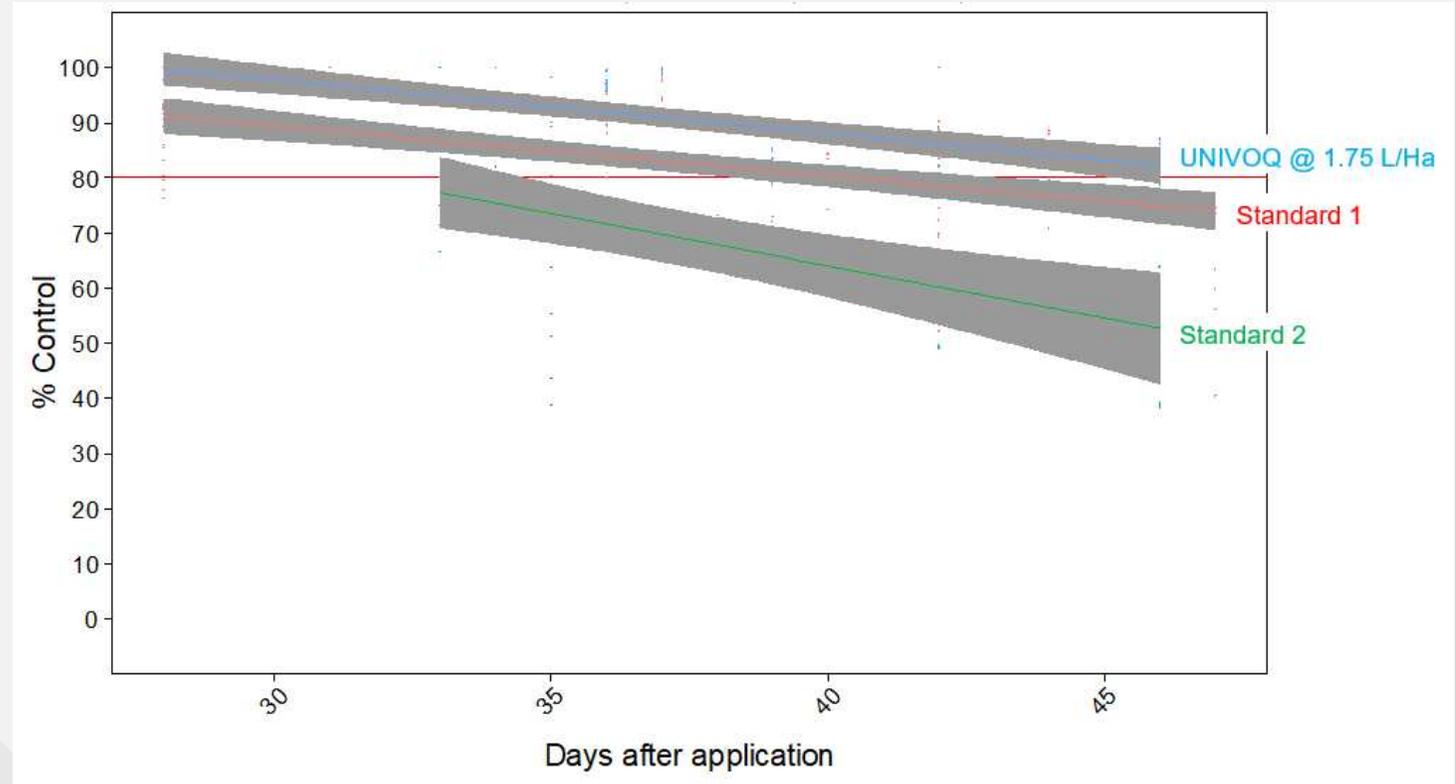
Media di 14 prove 2023 - Timing applicativo BBCH 39



Inatreq™ active

Durata di protezione prolungata nel tempo, superiore agli standard ad oggi sul mercato (fino a 6 settimane di protezione)

Elevata **efficacia protettiva e curativa** nei confronti della septoriosi



UNTR = 41,7% Sever Regression LM, confidence interval @95%

Durata d'azione: Septoria

Prova Ravenna 2023 - Timing applicativo BBCH 39



Inatreq™ active

40 giorni
dall'applicazione



Univoq 1,75 l/ha



Testimone



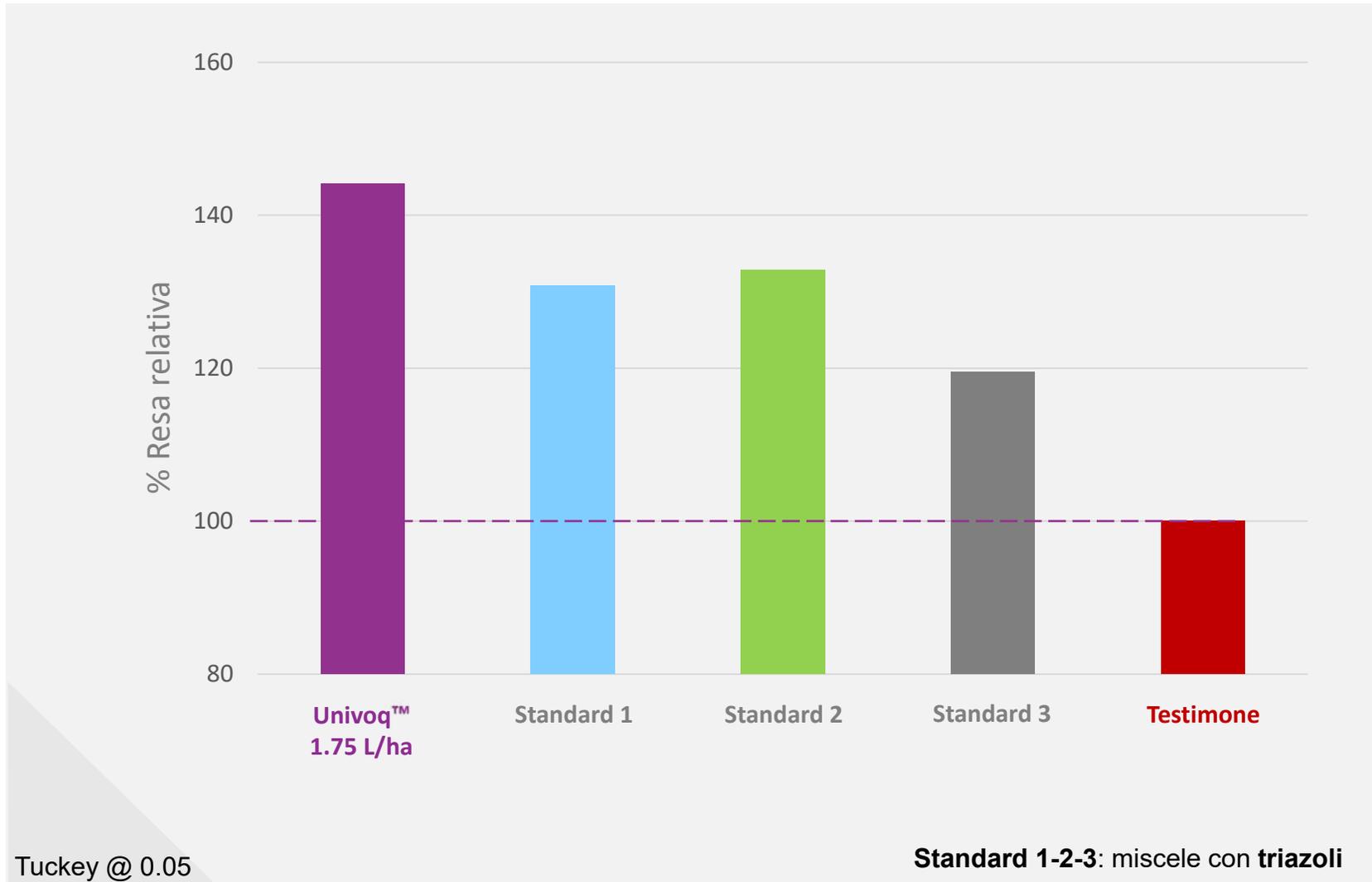
Standard 1

Resa relativa

Media di 9 prove 2023 - Timing applicativo BBCH 39

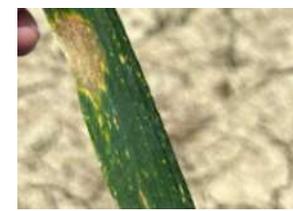
Univoq è un investimento per salvaguardare resa e qualità e quindi il reddito

Yield % relative to Untreated = 100 [4,4 T/ha@86% UR]



Efficacia e Spettro d'Azione: Fusariosi su foglia

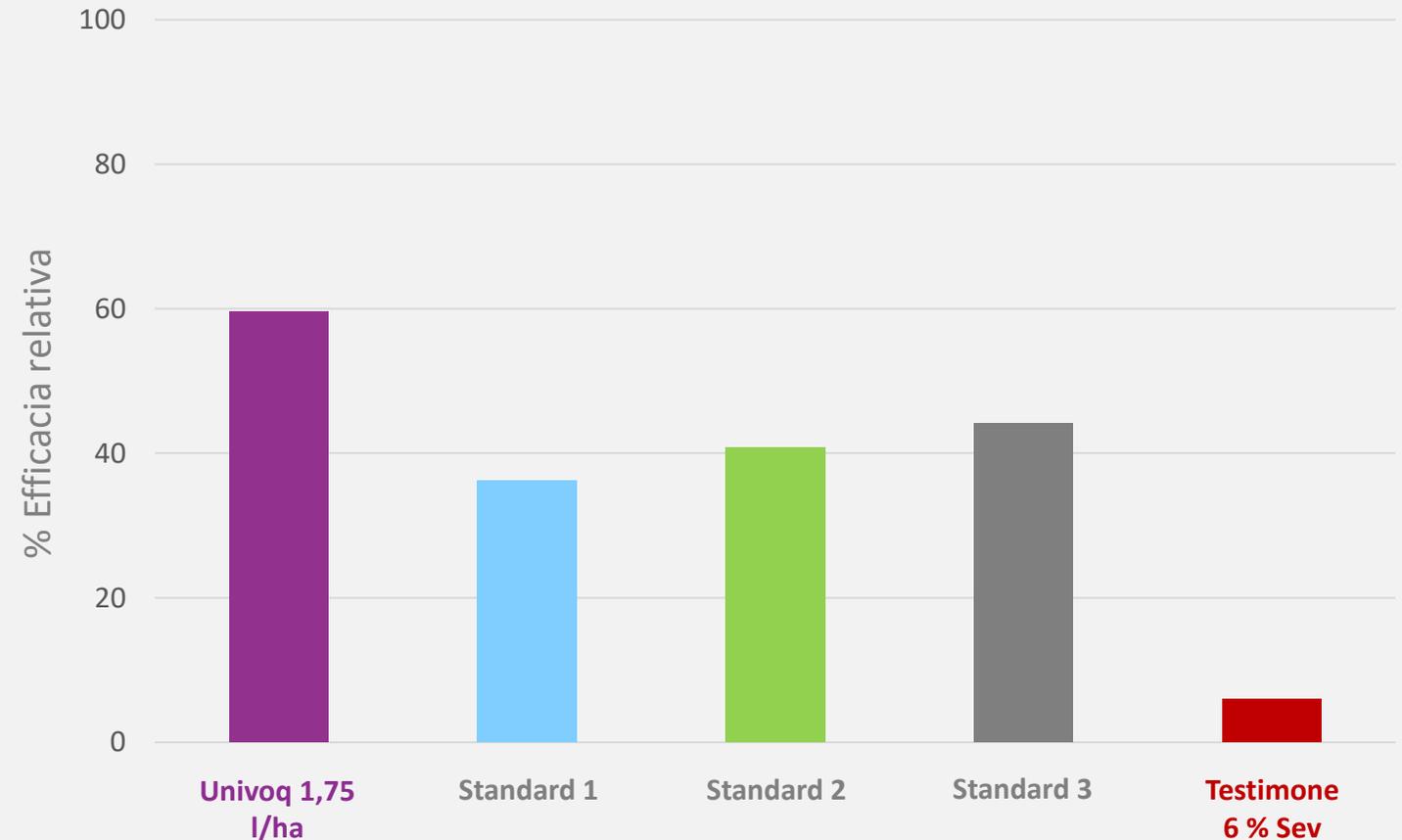
Prova Ravenna 2023– timing applicativo BBCH 39



Inatreq™ active

Grazie alla sua **innovativa modalità d'azione**, Univoq è in grado di controllare in maniera **efficace** le principali malattie fogliari dei cereali, anche su ceppi che hanno dimostrato di essere meno sensibili o resistenti ad altri principi attivi attualmente in commercio.

Efficacia su FUSASP – Efficacia espressa come % controllo sev. L1 – L2 @ 37 DAA - UNT. = 6 % Sev



Tuckey @ 0.05

Standard 1-2-3: miscele con triazoli

Efficacia e Spettro d'Azione: Ruggine gialla



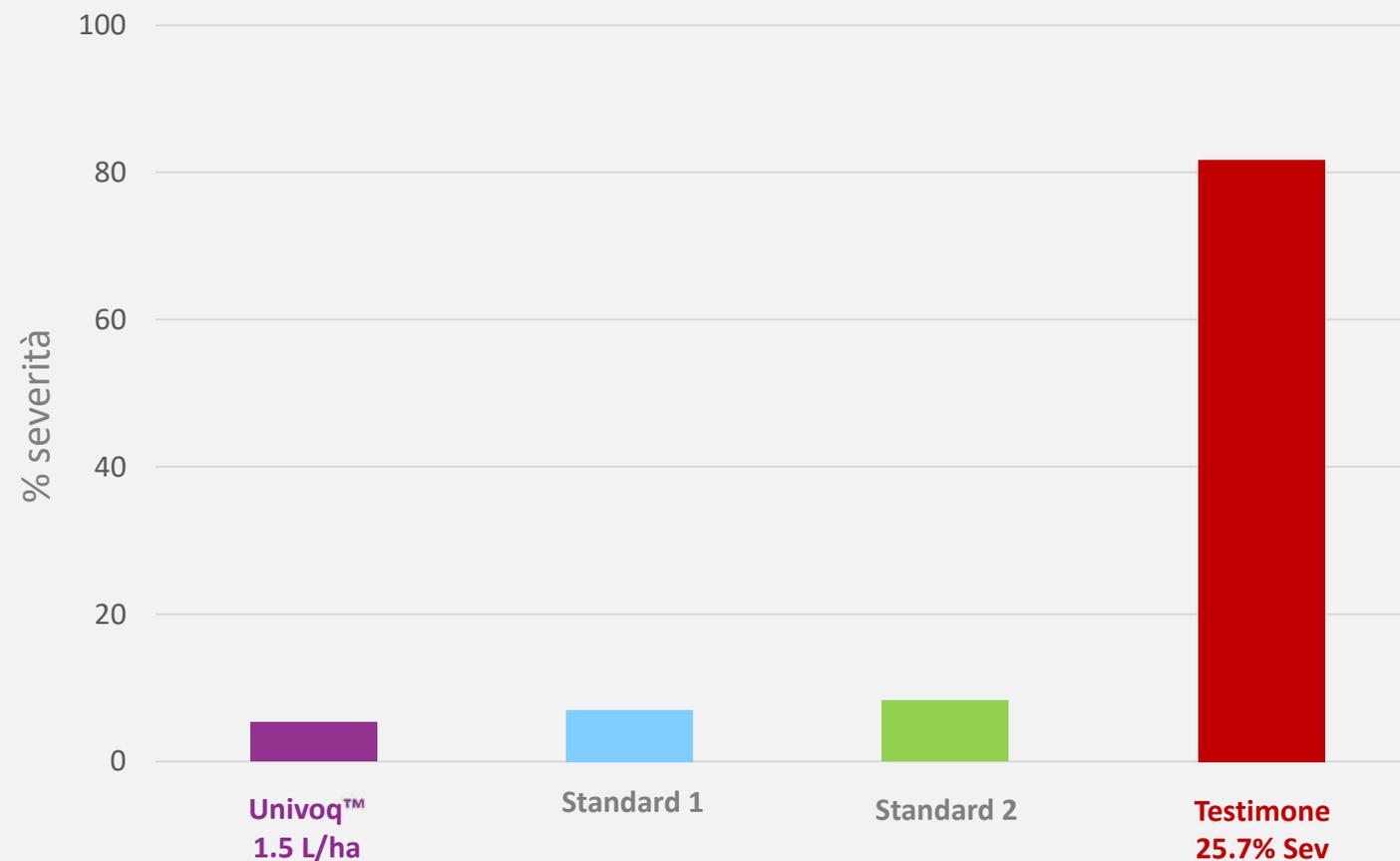
Inatreq™ active

Prova università di Perugia 2023 - Timing applicativo BBCH 39

Alta **efficacia protettiva** nei confronti delle ruggini

Elevate prestazioni (>80% di efficacia conservata) di tutti i trattamenti contenenti Inatreq e i-Q4 anche con piogge avvenute a distanza ravvicinate dal trattamento

Severità espressa come % L1 – L3 @ 27DAA - UNT. = 81,6 % Sev



Tuckey @ 0.05

Standard 1 e 2: miscele con Triazoli

Efficacia e Spettro d'Azione: Fusariosi della spiga

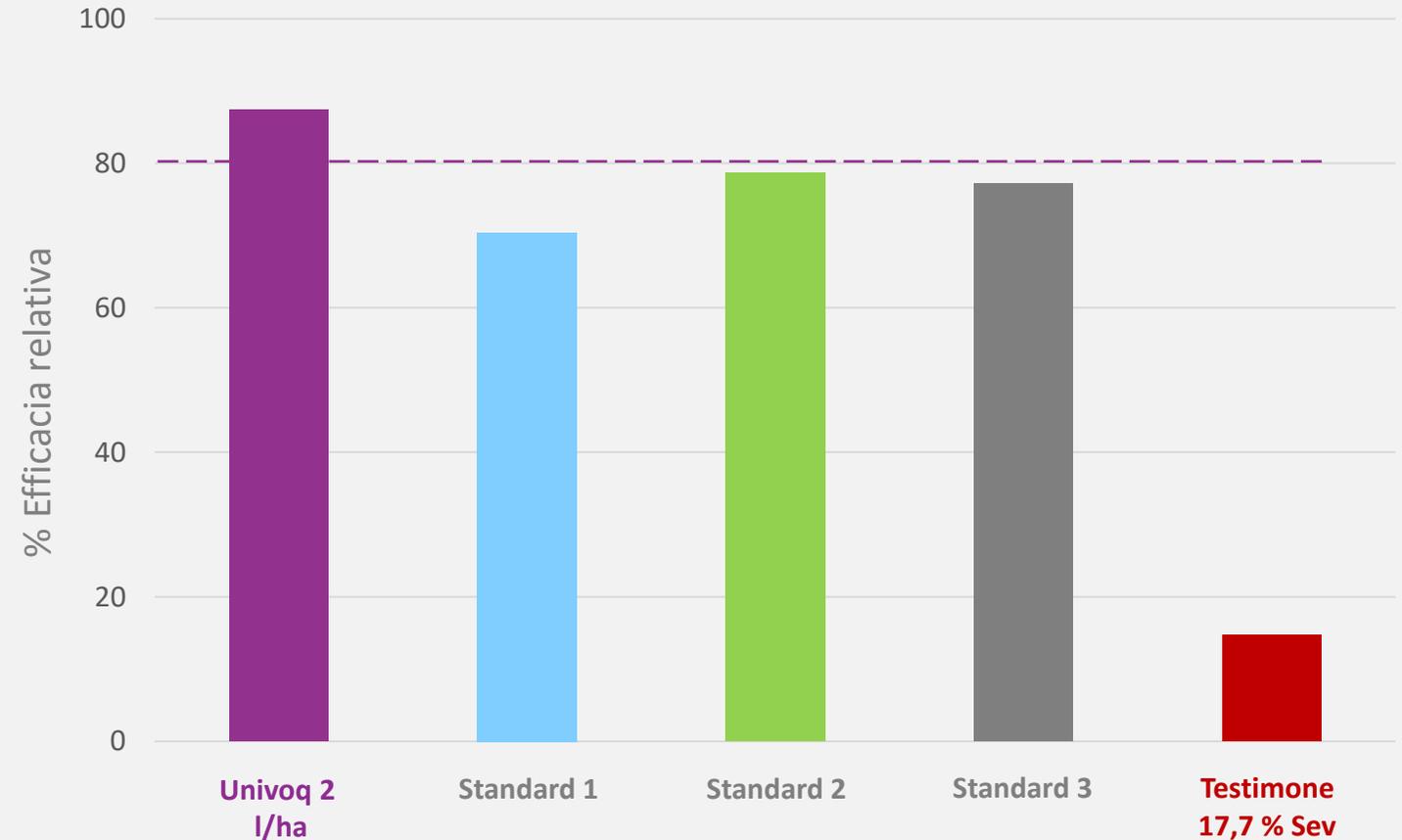


Inatreq™ active

Media di 5 prove 2023 – timing applicativo BBCH 65

Grazie alla sua **flessibilità e alla finestra d'applicazione estremamente ampia**, Univoq garantisce un efficace controllo delle fusariosi della spiga.

Efficacia su SEPTTR – Efficacia espressa come % controllo sev. Spiga @ 23-30 DAA - UNT. = 17,7 % Sev



Tuckey @ 0.05

Standard 1-2-3: miscele con triazoli

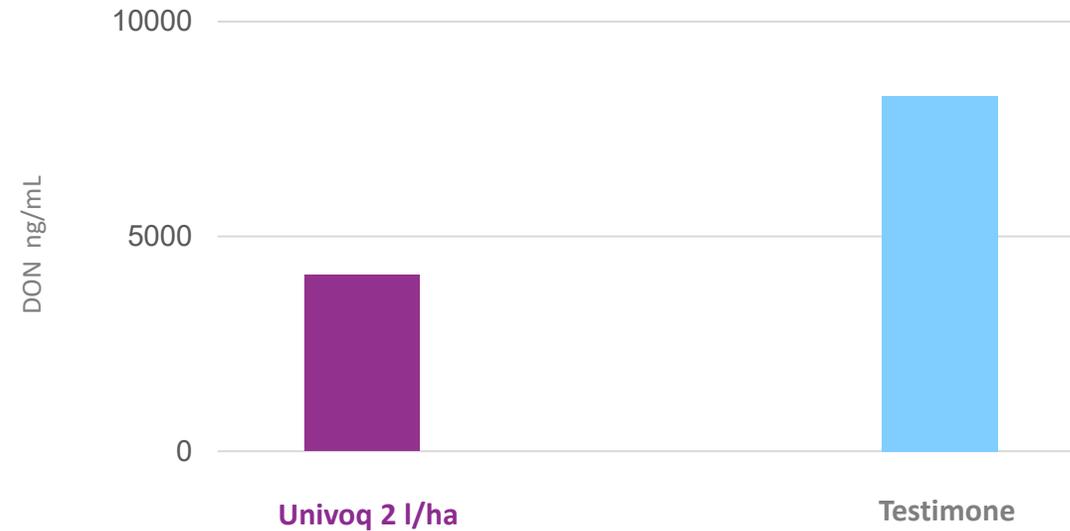
Efficacia e Spettro d'Azione: Fusariosi della spiga

Prova Università di Perugia – timing applicativo BBCH 65



Inatreq™ active

Grazie alla sua **innovativa formulazione**, Univoq è in grado di controllare in maniera **efficace** la fusariosi della spiga anche in condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia.



Scopri di più su Inatreq Active inquadrando il QR Code



Vai al sito
Corteva.it!



Scopri il programma



Guarda come agisce!

OLTRE IL 2024?

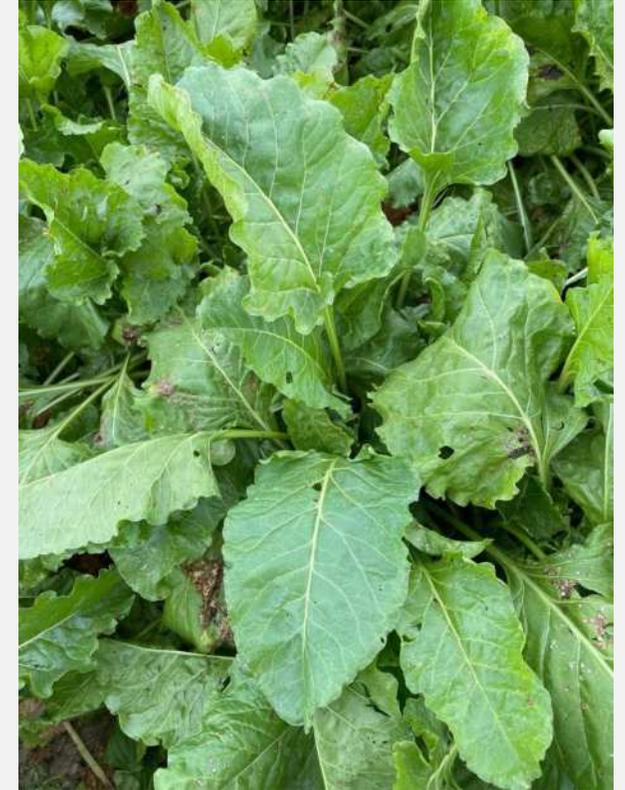
**Estensione di etichetta
su Barbabietola da
zucchero e da seme**

**Estensione di etichetta
su Orzo**

Source: Corteva Trials + CdS Vari



Non trattato



Univoq™

Inatreq™ active

BACTERIA REVOLUTION

Univoq®

Inatreq™ active

FUNGICIDA

Risultati nel controllo di fusariosi, ruggini e septoria nell'anno 2023

Luca Vieri

CTS - Corteva Agriscience Italia

22 Febbraio 2024