

Novità e conferme per la difesa delle colture

Roberto Balestrazzi - Nufarm

Bari 11 dicembre 2025

Prodotto fitosanitario in corso di registrazione



JOUST[®] PRO

Innovativo fungicida per cereali, colza, lino e brassicacee da seme
Formulazione esclusiva ad alta tecnologia

 **nufarm**

Profilo prodotto



Colture autorizzate	Frumento (duro e tenero), Segale, farro, triticale, Orzo, Avena, Colza, Lino, Papavero, Senape, Dorella e altre brassicacee da seme
Composizione	protioconazolo 150g/l+azoxystrobin 150g/l
Formulazione	SC: Sospensione Concentrata con coformulanti ad elevata tecnologia
Modalità di azione	Protioconazolo: fungicida sistemico con azione preventiva, e curative, con lunga durata di protezione Azoxystrobin: fungicida preventivo ad ampio spettro con attività penetrante e translaminare.
Malattie controllate	Frumento: septoria, ruggini (gialla e bruna), oidio, elmintosporiosi, mal del piede e fusariosi Orzo e avena: Ramularia, elmintosporiosi, rincosporiosi, mal del piede, oidio Brassicacee: sclerotinia, oidio, botrite, maculatura anulare, alternaria
Dosi di applicazione	0,6 - 1,4 l/ha nei cereali 0,6 - 1,2 l/ha per colza, lino e crucifere da seme

Prodotto fitosanitario in corso di registrazione



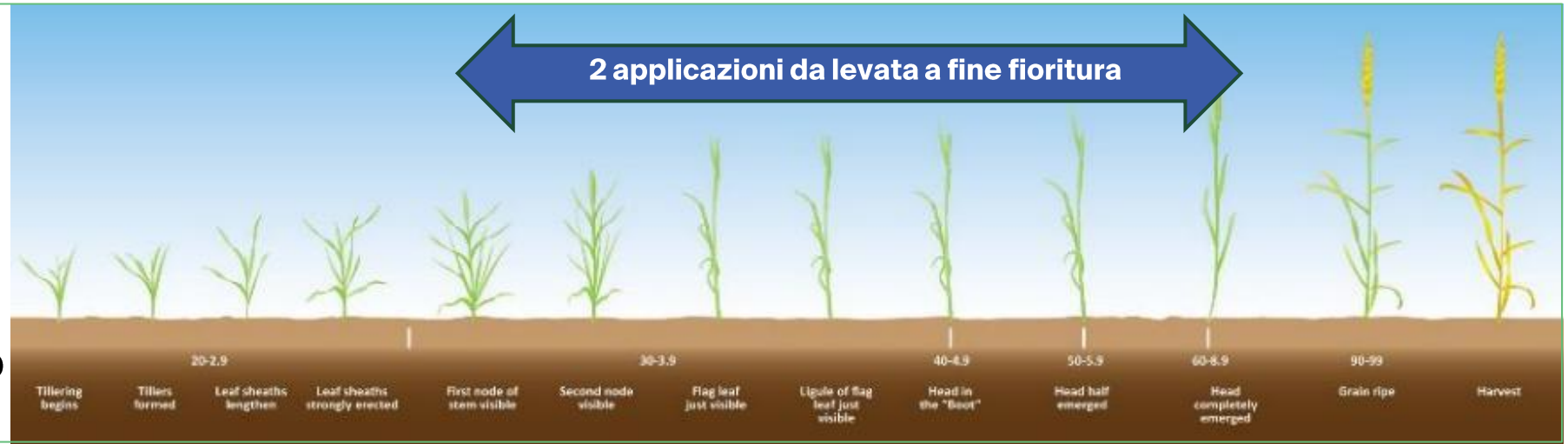
Modalità di impiego



Cereali a paglia:

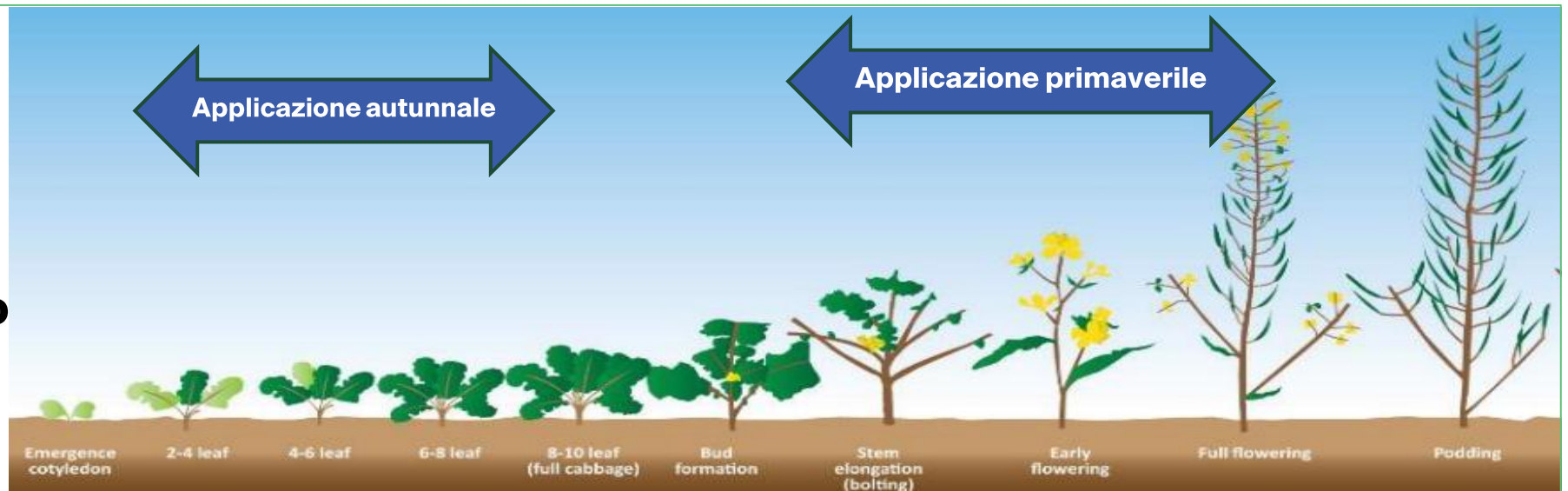
frumento tenero e duro,
orzo, avena, triticale,
segale e farro

2 applicazioni all'anno



Colza, lino e Brassicacee da seme

1 applicazione all'anno



Una formulazione originale ad elevata tecnologia



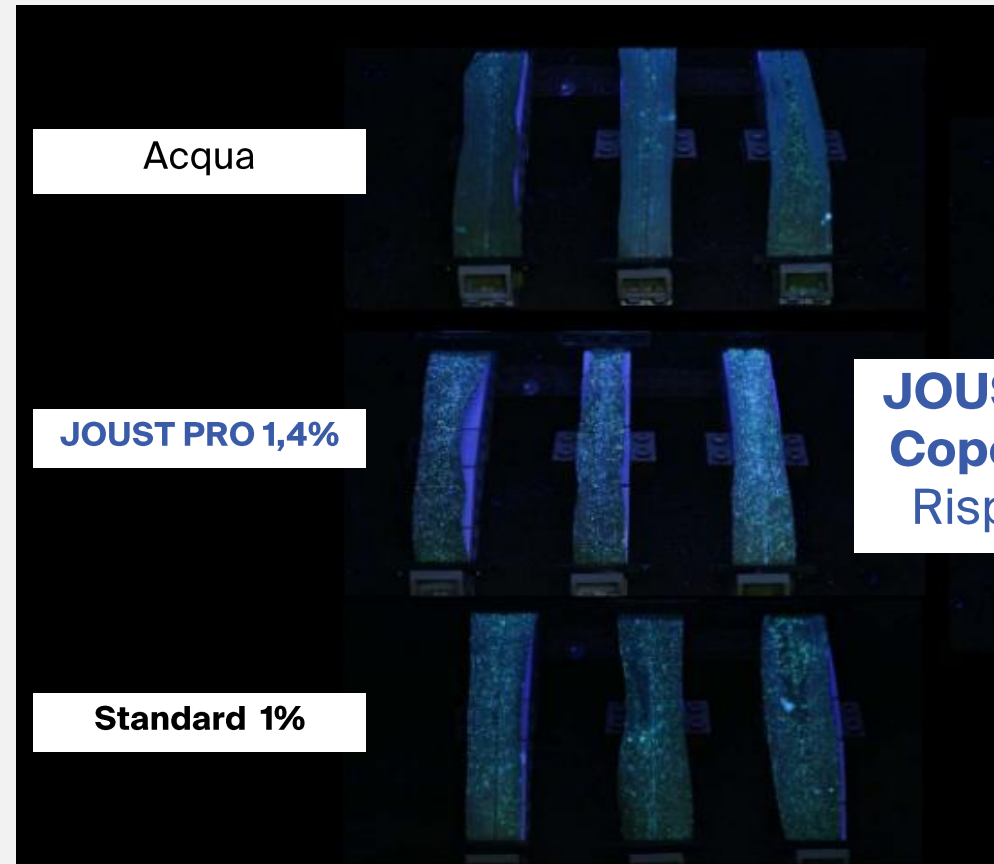
Elevata miscibilità e stabilità



Standard

JOUST PRO

Elevata copertura fogliare



Acqua

JOUST PRO 1,4%

Standard 1%

JOUST PRO + 40%
Copertura fogliare
Rispetto standard

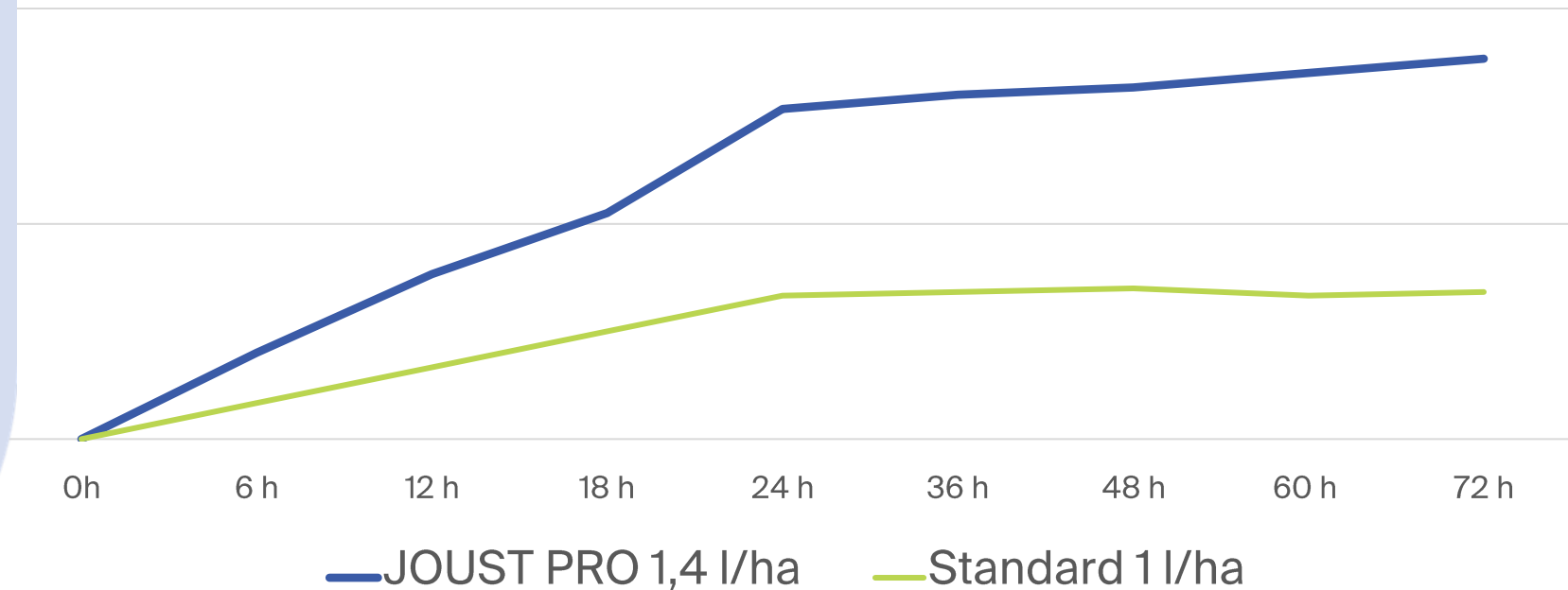
Una formulazione originale ad elevate performance



L'innovativa formulazione consente una penetrazione elevata delle sostanze attive all'interno della pianta vicina a quella delle formulazioni EC

Grazie alla maggiore attività penetrante JOUST PRO assicura un livello superiore di efficacia preventiva e curativa

Penetrazione della sostanza attiva (protioconazolo) all'interno della cuticola fogliare



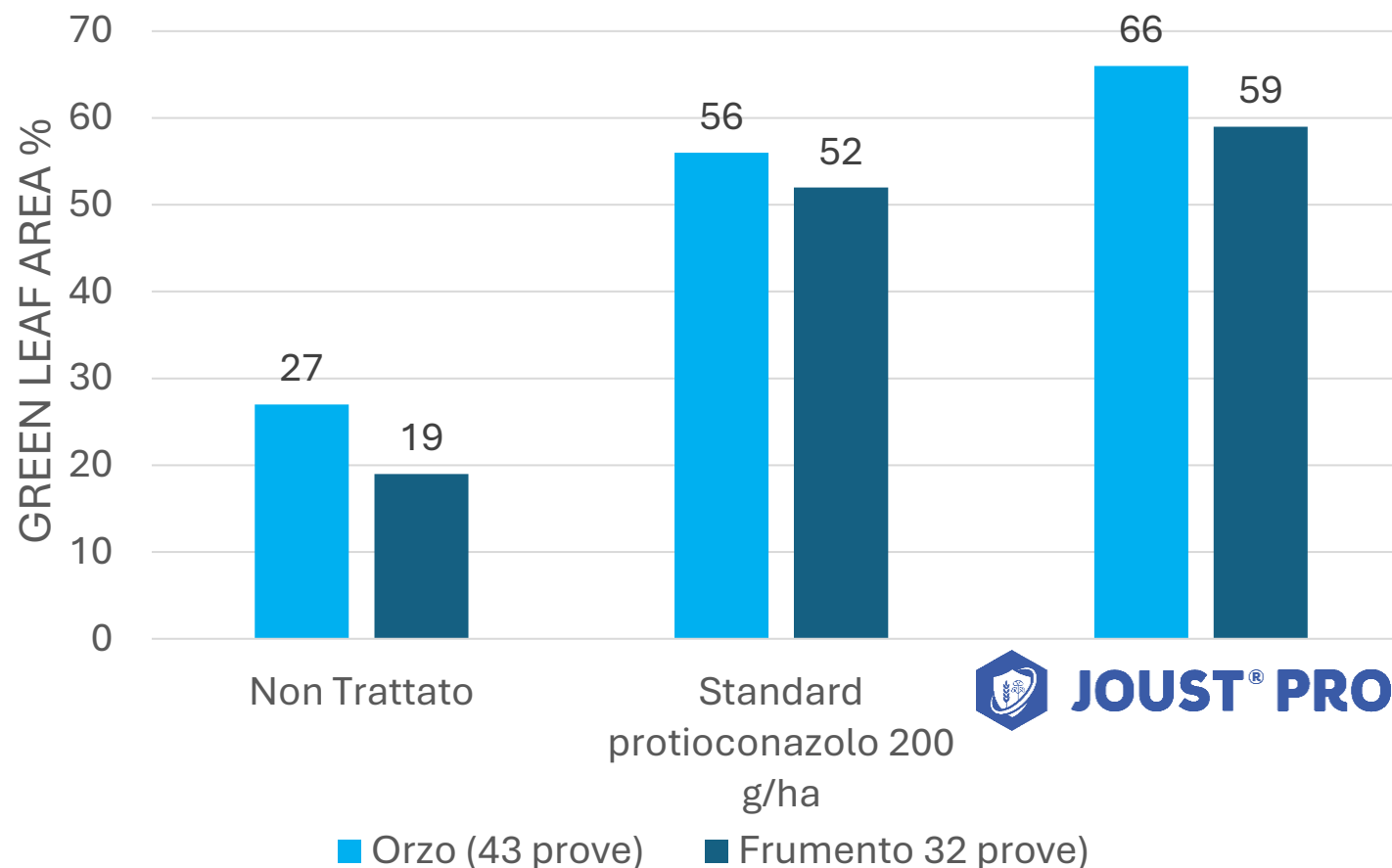
Prove di laboratorio Nufarm
Standard: Protioconazolo + azoxystrobin SC

Una formulazione originale ad elevate performance



Effetto rinverdente (Green Leaf Area %)

Media di prove Sud Europa rispetto al non trattato ed al solo protioconazolo



❖ Rispetto al testimone :

❑ +144% su grano

❑ +208% su orzo

❖ Rispetto allo standard protioconazolo **JOUST PRO** offre:

❑ +19% su grano

❑ +12% su orzo

Una formulazione originale ad elevate performance



Incremento di produzione (T/ha) rispetto al non trattato ed al solo protioconazolo



❖ Rispetto al testimone

l'incremento osservato è:

❑ **+21%** (17 ql/ha) su grano

+374 €/ha at 22€/qx

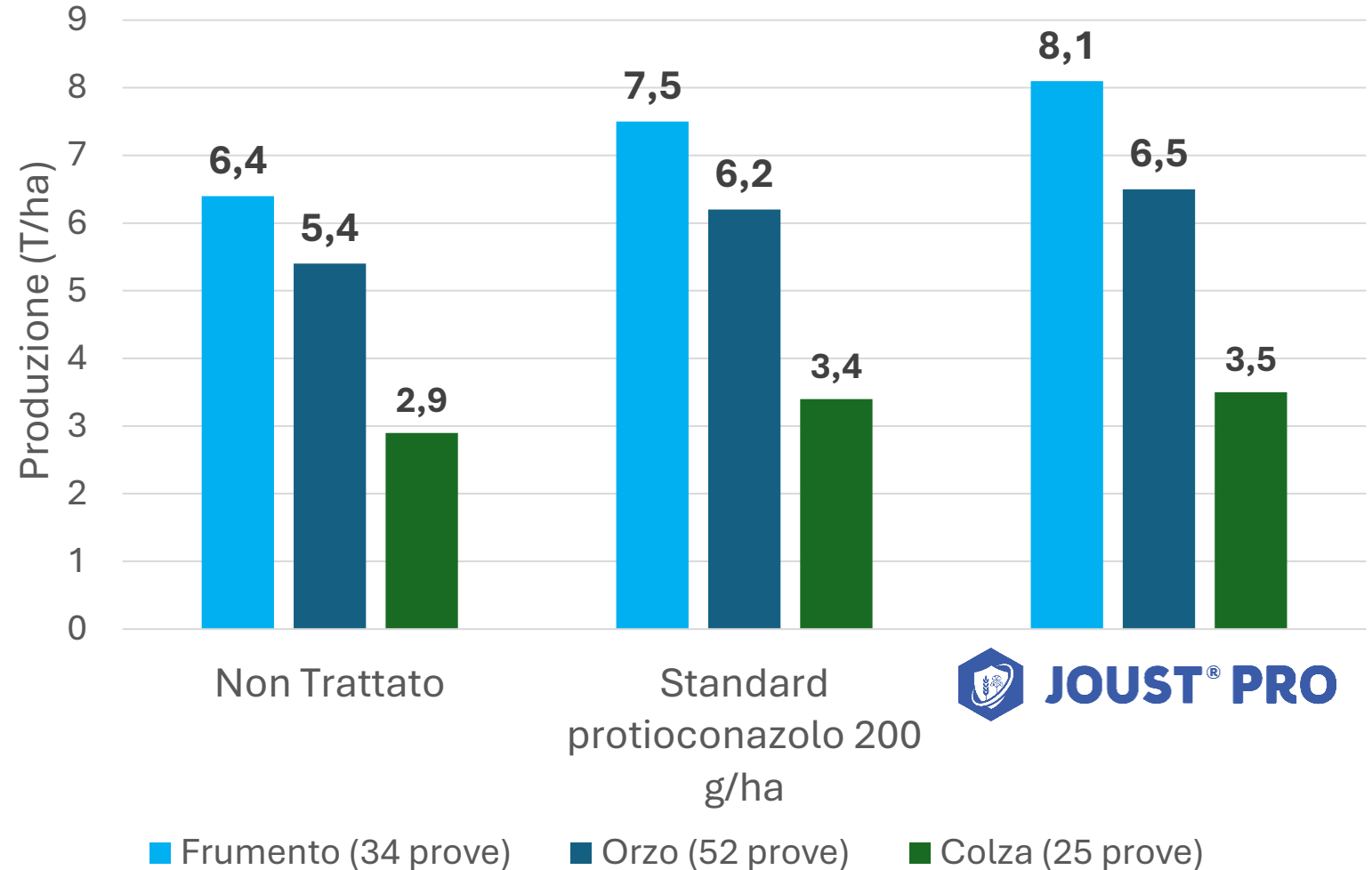
❑ **+17%** (9 ql/ha) su orzo

+180 €/ha at 20€/qx

❑ **+17%** (6 ql/ha) su colza

+270 €/ha at 45€/ql

**JOUST PRO offre un guadagno in
produzione maggiore dello standard**



Efficacia su avena

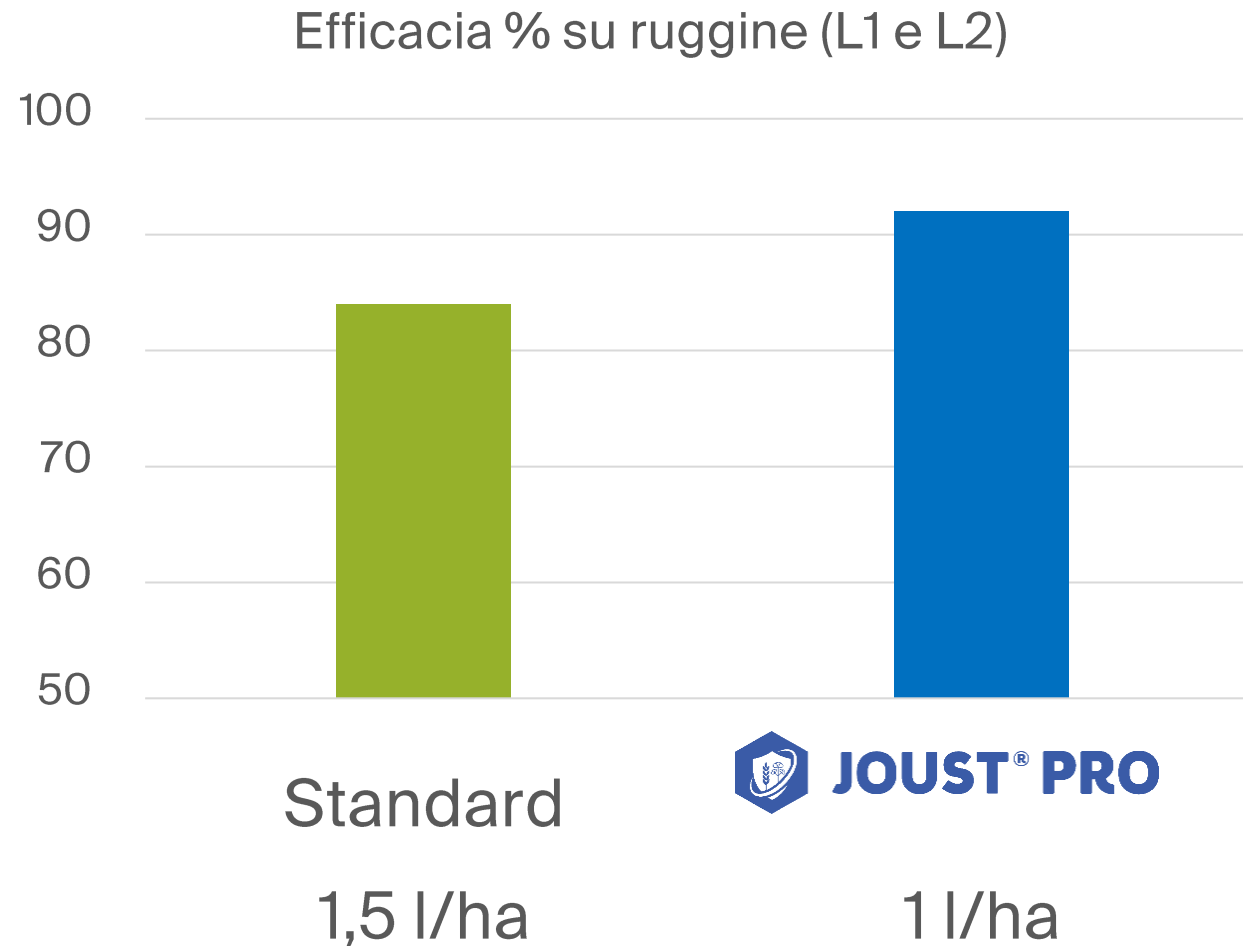
Controllo delle ruggini su Avena

Media di 2 prove (Italia e Spagna)

1 applicazione BBCH 37-39



❖ **Elevato controllo delle ruggini, anche superiore rispetto allo standard in formulazione EC**



Standard: Fluxapyroxad+ Pyraclostrobin EC



JOUST[®] PRO



Fungicida multicoltura: cereali, colza, lino e crucifere da seme



Etichetta ampia: tutti i cereali autunnali più altre colture e numerose malattie



Massima flessibilità di utilizzo e ottima compatibilità con erbicidi, insetticidi, fitoregolatori e biostimolanti



Formulazione esclusiva con migliore penetrazione delle sostanze attive: elevata efficacia e persistenza



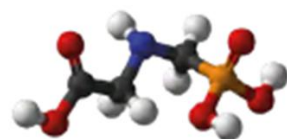
KYLEO[®] TOP

La soluzione per il controllo di infestanti e polloni dell'olivo

Glifosate acido puro (da sale isopropilamminico) 240 g/l
2,4D acido puro (da sale) 160 g/l

L'innovazione tecnologica sostenibile: G.P.S. technology - Green Power System

L'esclusiva tecnologia formulativa G.P.S. (Green Power System) unisce il glifosate con un sale esclusivo di 2,4-D più pesante e lipofilo ed un **surfattante vegetale**, si ottiene una migliore adesività e penetrazione all'interno dei tessuti vegetali. La sinergia dei componenti permette di ottenere una rapida traslocazione all'interno delle infestanti, velocità d'azione, elimina i rischi di volatilità e riduce la deriva.

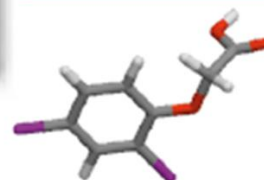


GLIFOSATE



Formulazione esclusiva

2,4-D





KYLEO® TOP

**La soluzione per il controllo
di infestanti e polloni dell'olivo**

VANTAGGI DI Kyleo® Top

- Rapida efficacia su tutte le principali infestanti graminacee e dicotiledoni
- Risolutivo contro infestanti di difficile controllo e perennanti (graminacee e dicotiledoni): **Conyza, Vilucchio, Equiseto, Malva, Cardo mariano, Gramigna, Loietto**
- Su olivo attività erbicida e spollonante in un unico prodotto
- Strumento per contrastare le resistenze (2 meccanismi d'azione)
- Sicuro: non volatile, ridotto rischio di deriva, nessun odore sgradevole, nessun danno alla coltura, nessun effetto su qualità e quantità della produzione.



Controllo infestanti su olivo e agrumi



KYLEO® TOP

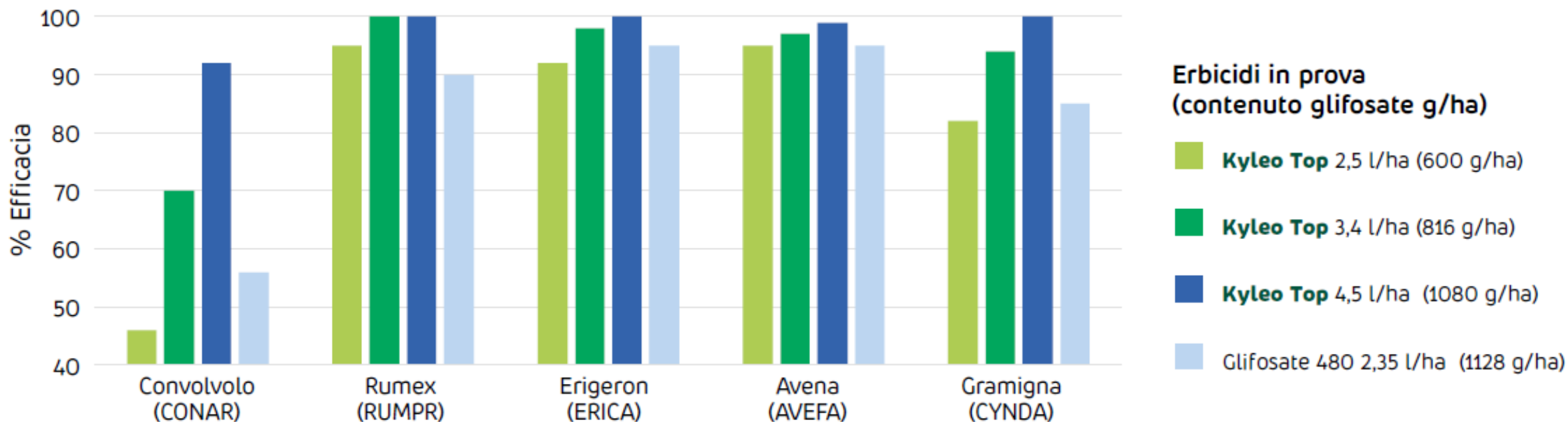
Dose d'impiego

Olivo (da olio e da tavola)

Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Pompelmo, ecc.)

3,5 - 4,5 l/ha

EFFICACIA SU OLIVO media prove Italia 2018



Controllo polloni su olivo



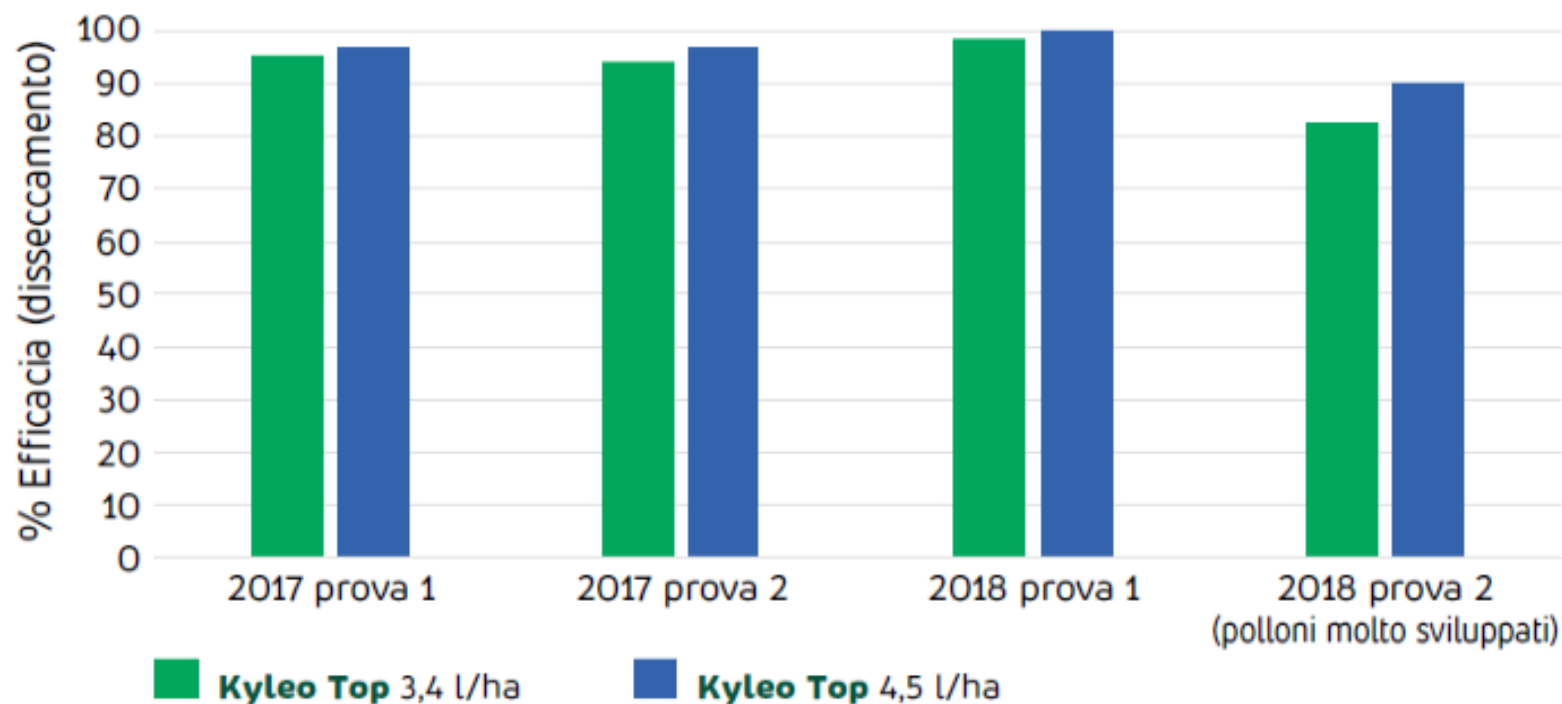
Dose d'impiego:

Olivo: applicazioni localizzate contro i polloni

4,5 l/ha

EFFICACIA SU POLLONI OLIVO

Efficacia disseccamento a 45 gg dal trattamento



Controllo polloni su olivo

Prova 2025 Andria 17 gg dal trattamento



Testimone



KYLEO TOP 4,5 l/ha



Standard

Le soluzioni per il controllo degli insetti



Acetamiprid 200 g/l

Formula concentrata
con co-formulanti evoluti
che ottimizzano
l'assorbimento della s. a.
da parte delle piante e
degli insetti
elevata efficacia
durata d'azione
dosaggi ridotti
Ridotti intervalli
pre-raccolta



Lambda cialotrina 5%

La tecnologia esclusiva
SORBIE offre i vantaggi di
una formulazione EC e la
sicurezza di un WG
effetto abbattente unico
rapidità d'azione
ampio spettro d'azione
praticità d'uso
dosaggi ridotti
Ridotti intervalli pre-
raccolta



Spinosad 480 g/l

Insetticida di origine
naturale ad ampio spettro
Indispensabile nelle
strategie di difesa integrata
e delle resistenze
tante colture autorizzate
attività multi-target
dosaggi ridotti
Ridotti intervalli
pre-raccolta





Grazie per l'attenzione

roberto.balestrazzi@nufarm.com

www.Nufarm.com/it