

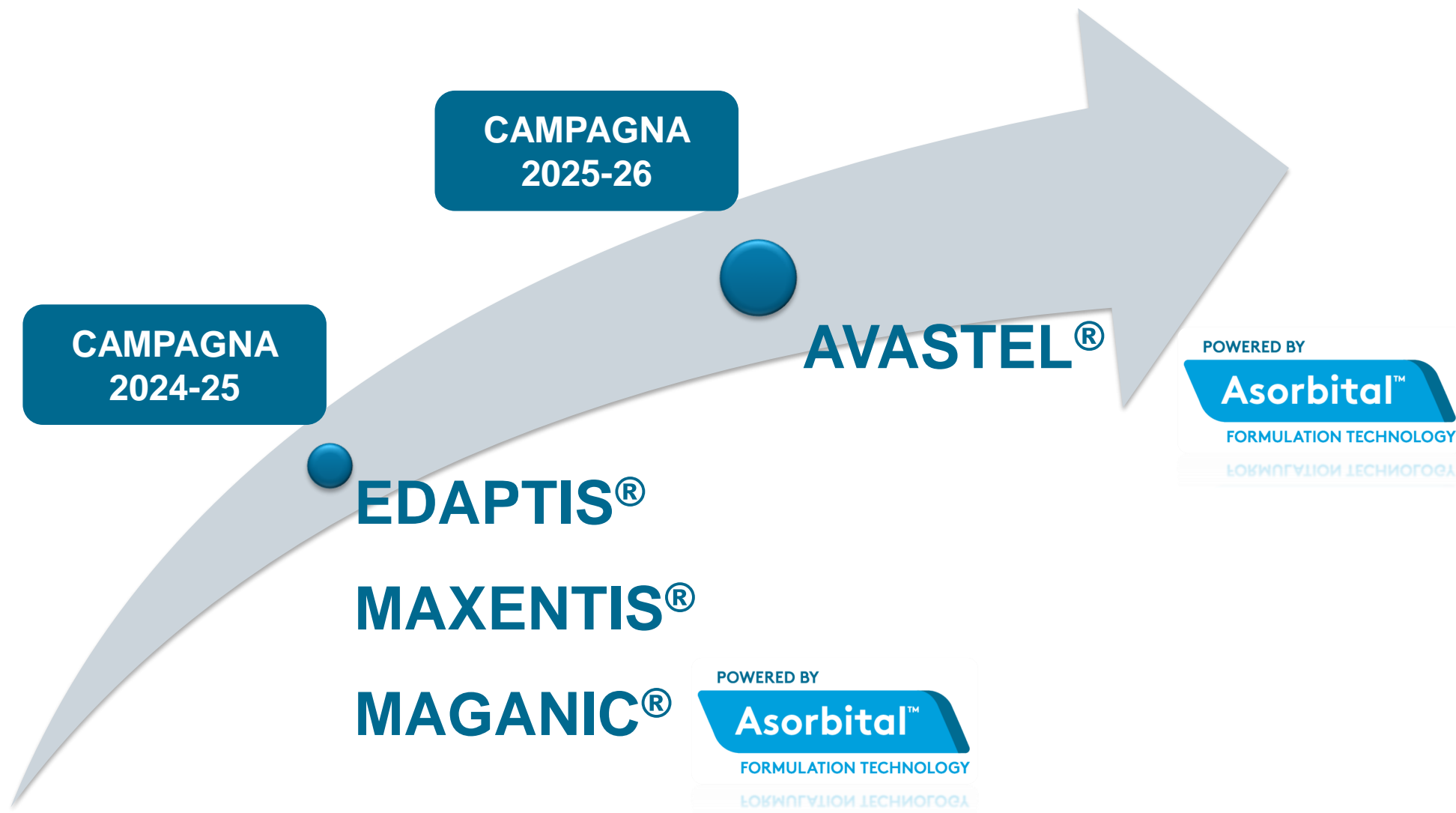
# **La nuova linea cereali Adama: sempre più valore ed innovazione**

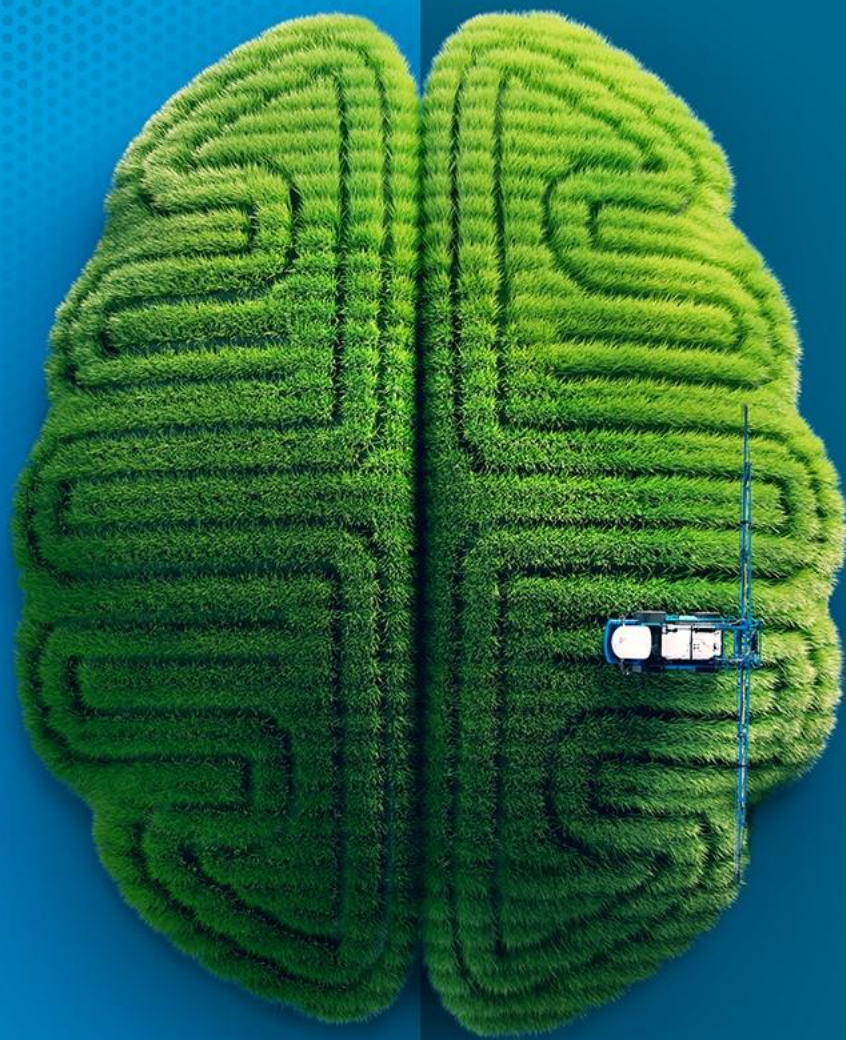
**37° Forum di Medicina Vegetale  
Bari – 11 Dicembre 2025**

**Vincenzo Losacco – ADAMA ITALIA**



# Sempre più valore ed innovazione per la difesa dei cereali





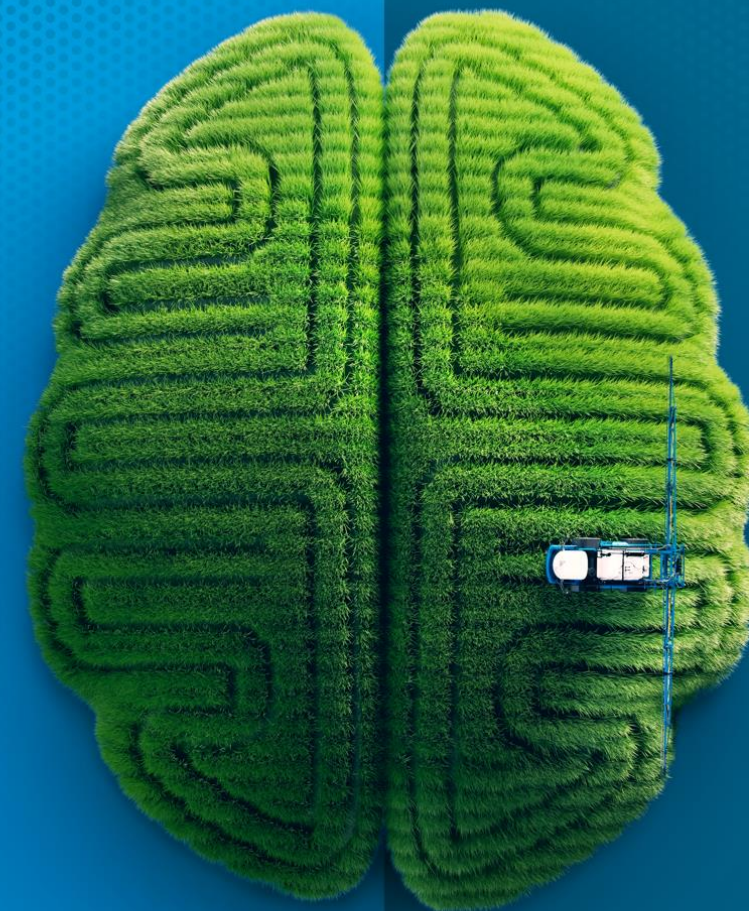
# Avastel®

**Asorbital®**

FORMULATION TECHNOLOGY



# 1. Cos'è Avastel®?



# Avastel® è...

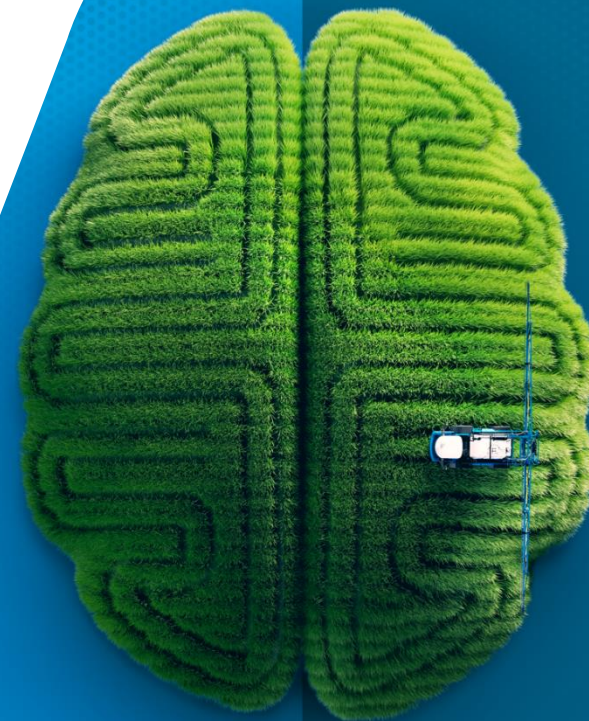
La **formulazione intelligente**, di due principi attivi sinergici e complementari, che offre la **protezione più sicura e persistente** dalle principali malattie fogliari dei cereali.

POWERED BY

**Asorbital™**

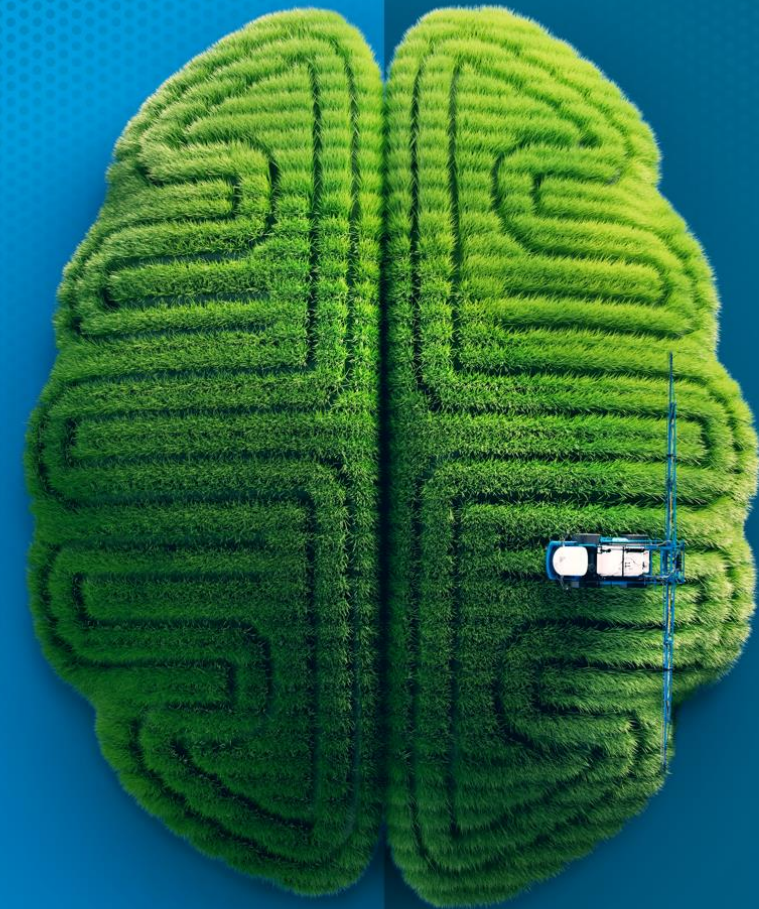
FORMULATION TECHNOLOGY

FORMULATION TECHNOLOGY





## 2. La formulazione intelligente




# Cos'è Asorbital®?

## La formulazione intelligente

Grazie all' **Asorbital Formulation Technology**, i prodotti ADAMA a base di **Protioconazolo** sono progettati per garantire **un'azione mirata**: un risultato ottenuto grazie a un **sistema brevettato di solventi e coadiuvanti** che ottimizza l'assorbimento del prodotto.

### Il risultato?



Una protezione  
efficace ed efficiente  
della coltura.

POWERED BY

**Asorbital™**

FORMULATION TECHNOLOGY



# Cos'è Asorbital®?


## La formulazione intelligente

Con la tecnologia brevettata Asorbital®, il principio attivo penetra nella foglia con **la giusta velocità**, garantendo **massima protezione e zero rischi**.

Un assorbimento troppo rapido può causare **fitotossicità**.

Uno troppo lento, **efficacia ridotta**.  
Asorbital® offre **il giusto equilibrio**.

### Il risultato?



Un assorbimento  
bilanciato, sicuro e  
altamente performante.

POWERED BY

**Asorbital™**

FORMULATION TECHNOLOGY



# Cos'è Asorbital®?

La formulazione intelligente

Traslocazione più rapida  
nei tessuti fogliari

Incremento della  
persistenza del trattamento

Assorbimento potenziato  
del Proticonazolo

Ottima resistenza al  
dilavamento

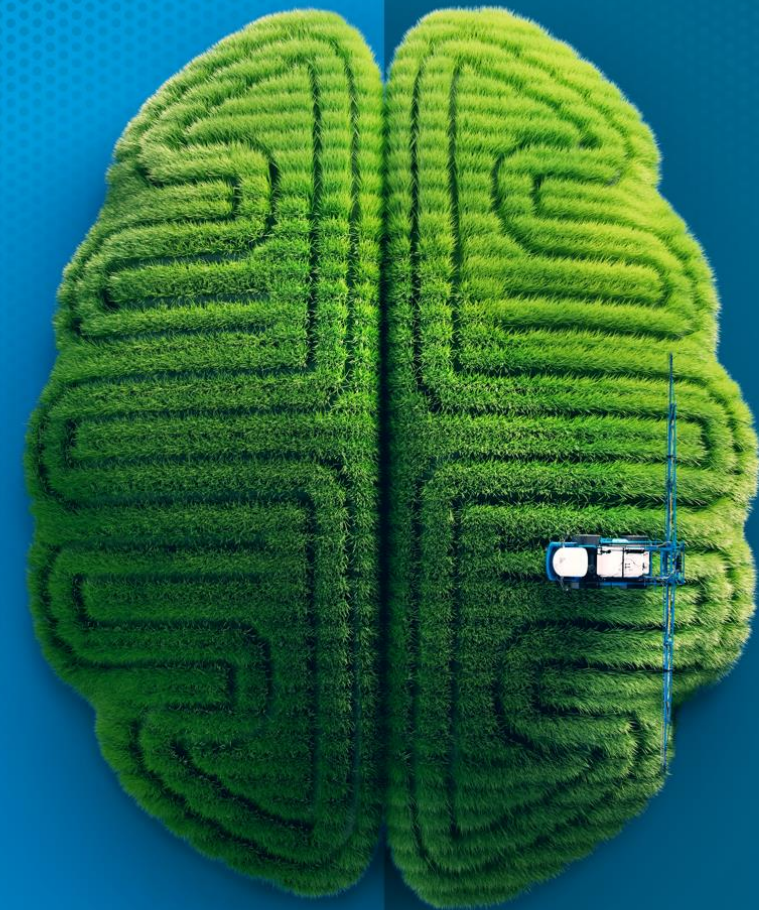
Maggior valore ad  
ogni trattamento

POWERED BY

**Asorbital™**

FORMULATION TECHNOLOGY

### 3. Due principi attivi sinergici e complementari





# Avastel® è l'unione di due principi attivi sinergici e complementari

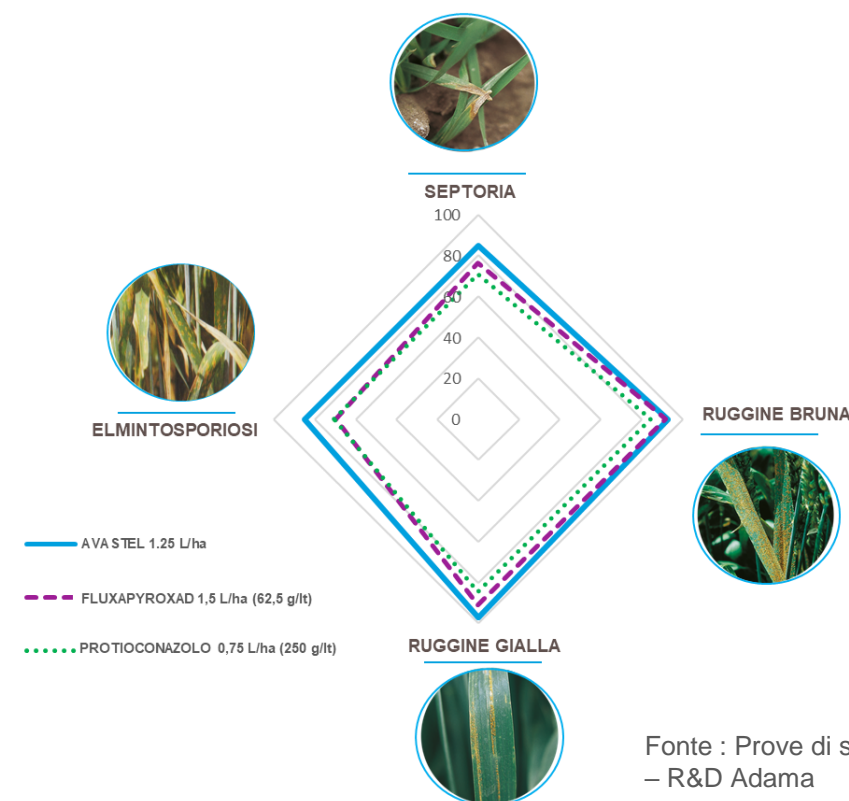
## PROTIOCONAZOLO + FLUXAPYROXAD

Avastel® dimostra un profilo di efficacia completo, grazie alla complementarità dei due principi attivi. Efficacia superiore alla somma di fluxapyroxad e protioconazolo grazie alla sinergia garantita dalla sua formulazione

Sostanza attiva	Fluxapyroxad	Protioconazolo	Avastel®
Ruggine Bruna	++	++	++
Ruggine Gialla	++	+++	+++
Septoria	+++	++	+++
Elmintosporiosi		++	++
Rincosporiosi	+++	+++	+++
Ramularia	+	+	+
Fusariosi	+	+++	+++

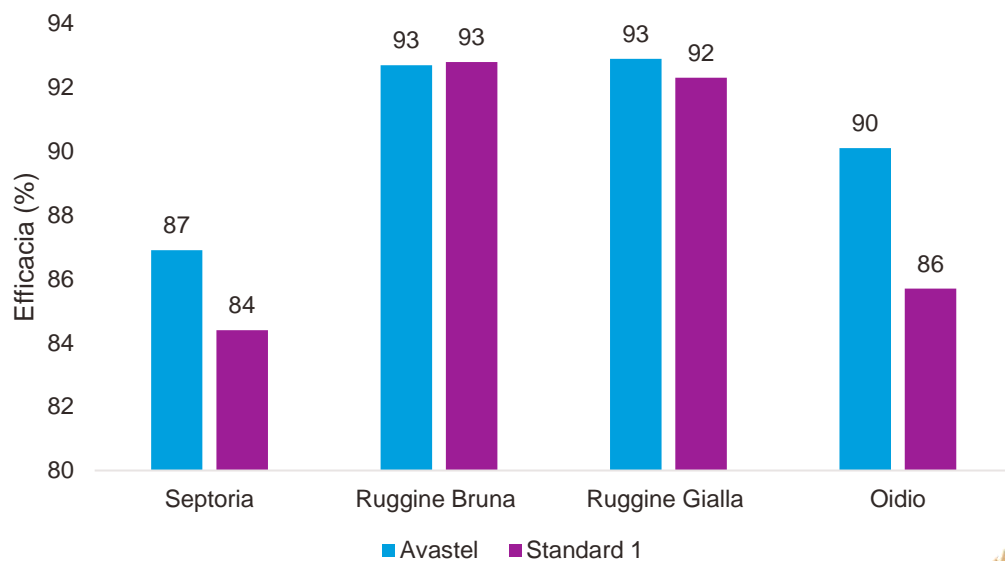
□ Nessuna informazione ■ Efficacia media ■ Buona efficacia ■ Alta efficacia

### Spettro di efficacia (%) dei principi attivi su frumento



# Efficacia di Avastel® sulle principali patologie dei cereali

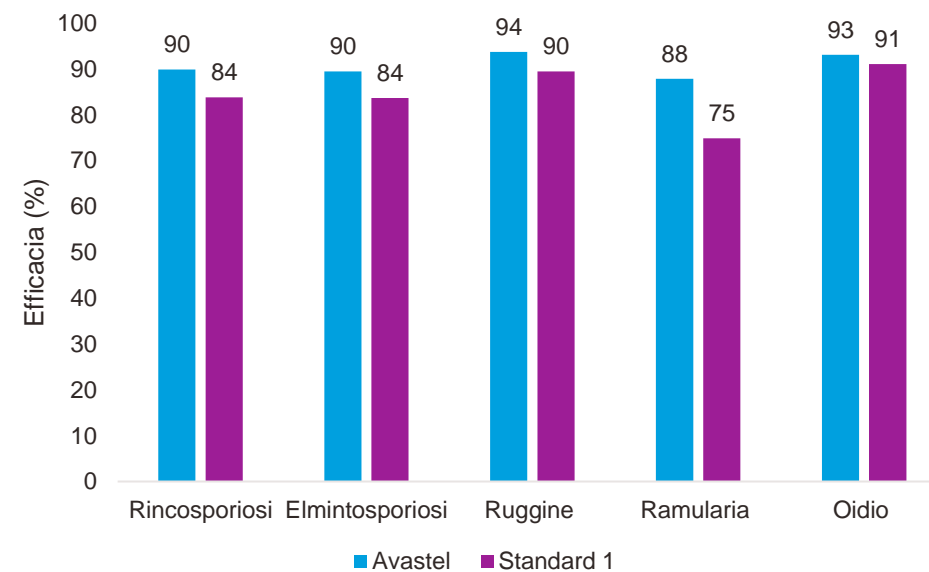
## Efficacia sulle principali patologie del frumento



Avastel: 1,25 lt/ha  
 Standard 1: Fluxapyroxad + triazolo 2lt/ha  
 Fonte: media di 40 prove di sviluppo Avastel® – R&D Adama

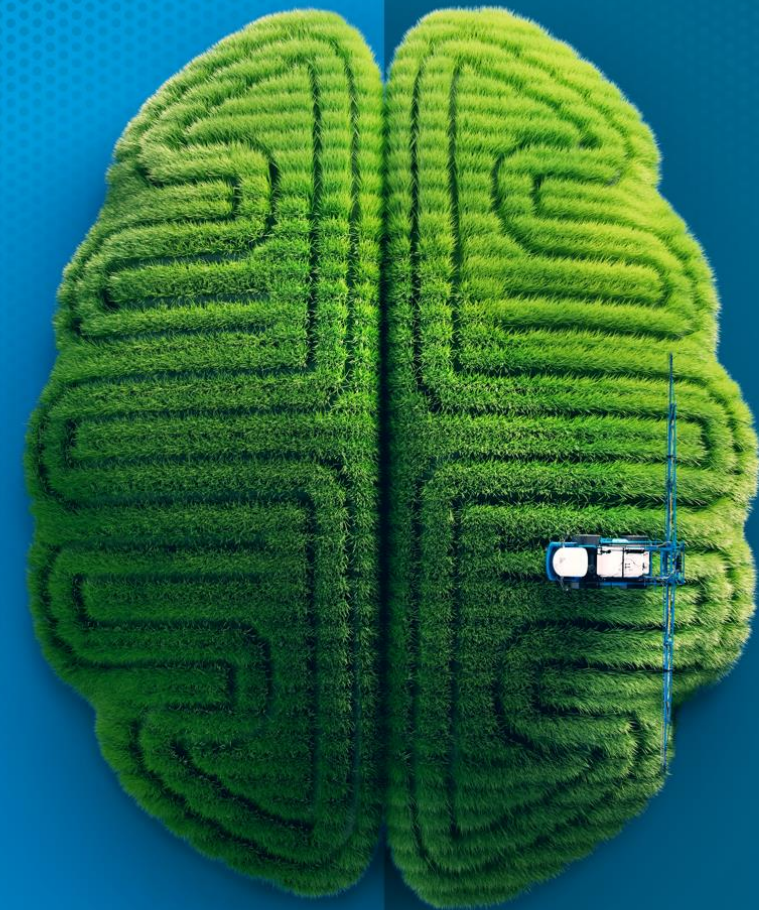


## Efficacia sulle principali patologie dell'orzo





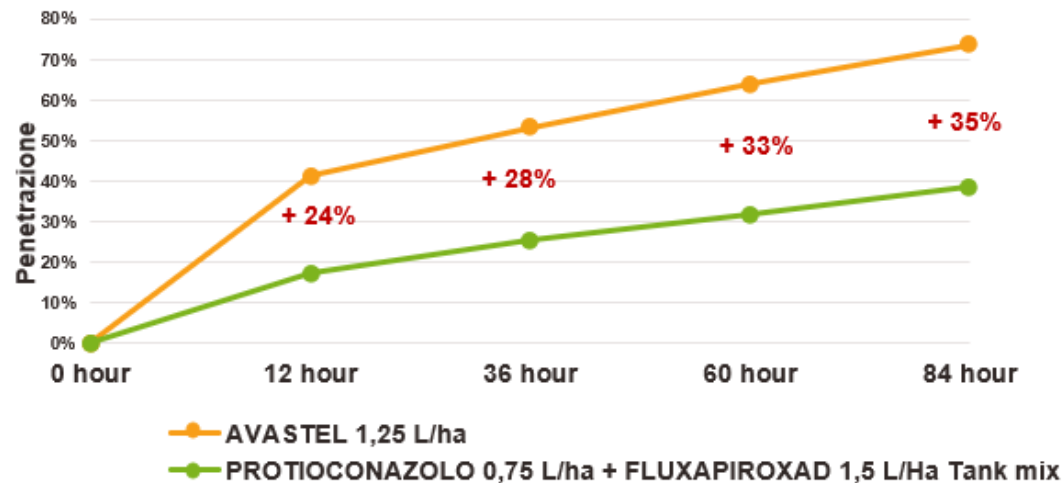
## 4. La protezione più sicura e persistente



# Assorbimento potenziato

La protezione più sicura e persistente

Penetrazione (%) di Fluxapyroxad attraverso la cuticola fogliare in funzione del tempo



Fonte : Prove di sviluppo Avastel® – R&D Adama

La protezione più sicura:  
**ottimizzi l'efficienza del trattamento**

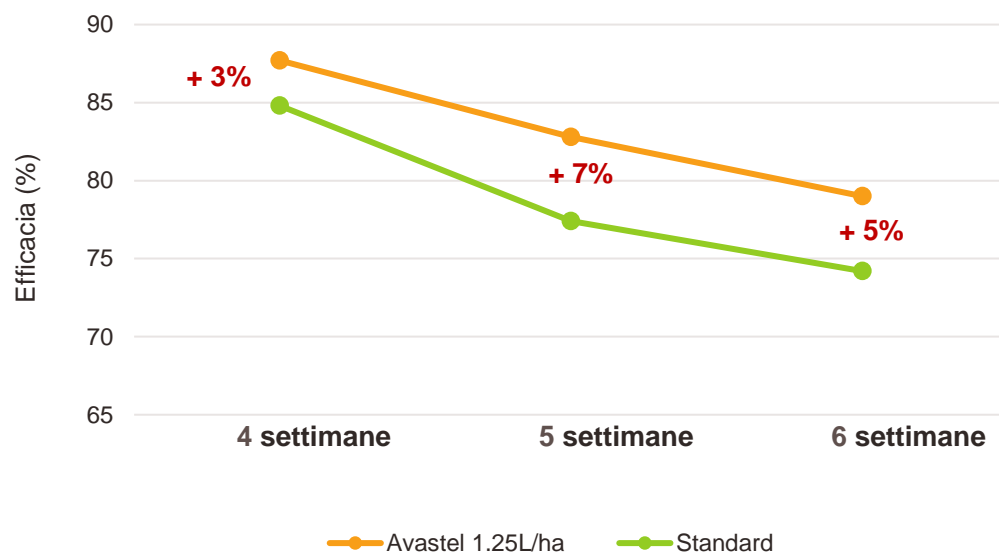
A parità di tempo la formulazione di Avastel®  
garantisce un assorbimento maggiore  
rispetto alle miscele estemporanee



# L'efficacia più duratura

## La protezione più sicura e persistente

### Efficacia % su septoria

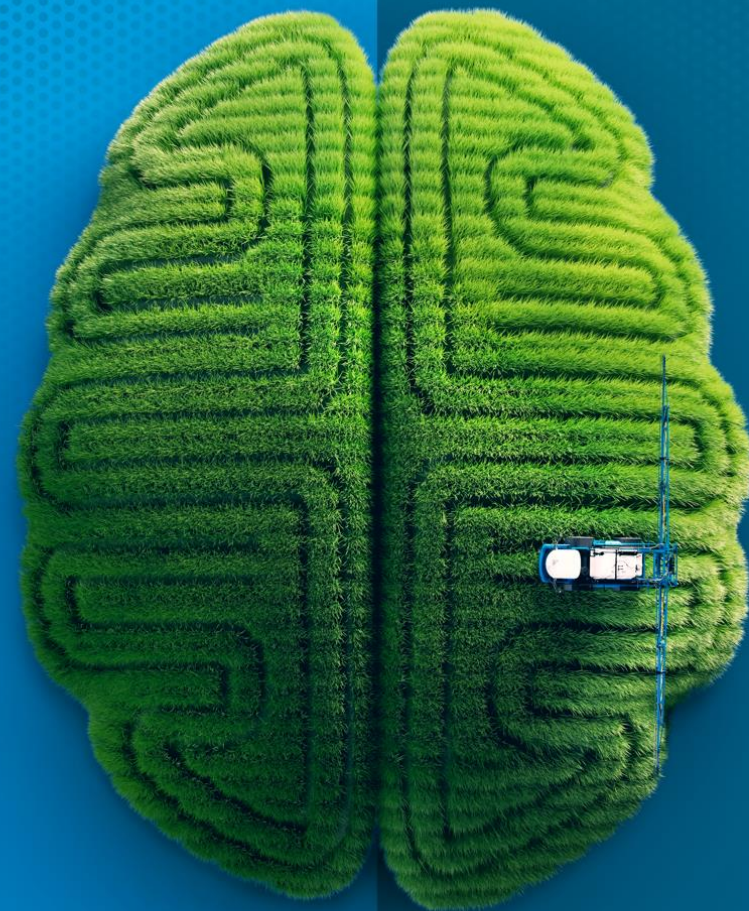


La protezione più persistente:

**Protetto anche in caso di infezioni tardive**

L'efficacia di **Avastel®** si mantiene nel tempo garantendo un **elevato standard** di efficacia anche in caso di attacchi tardivi

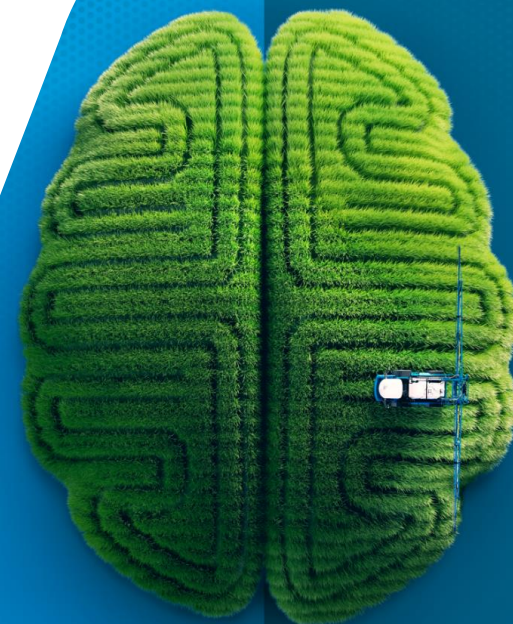
## 5. Avastel®: messaggi chiave

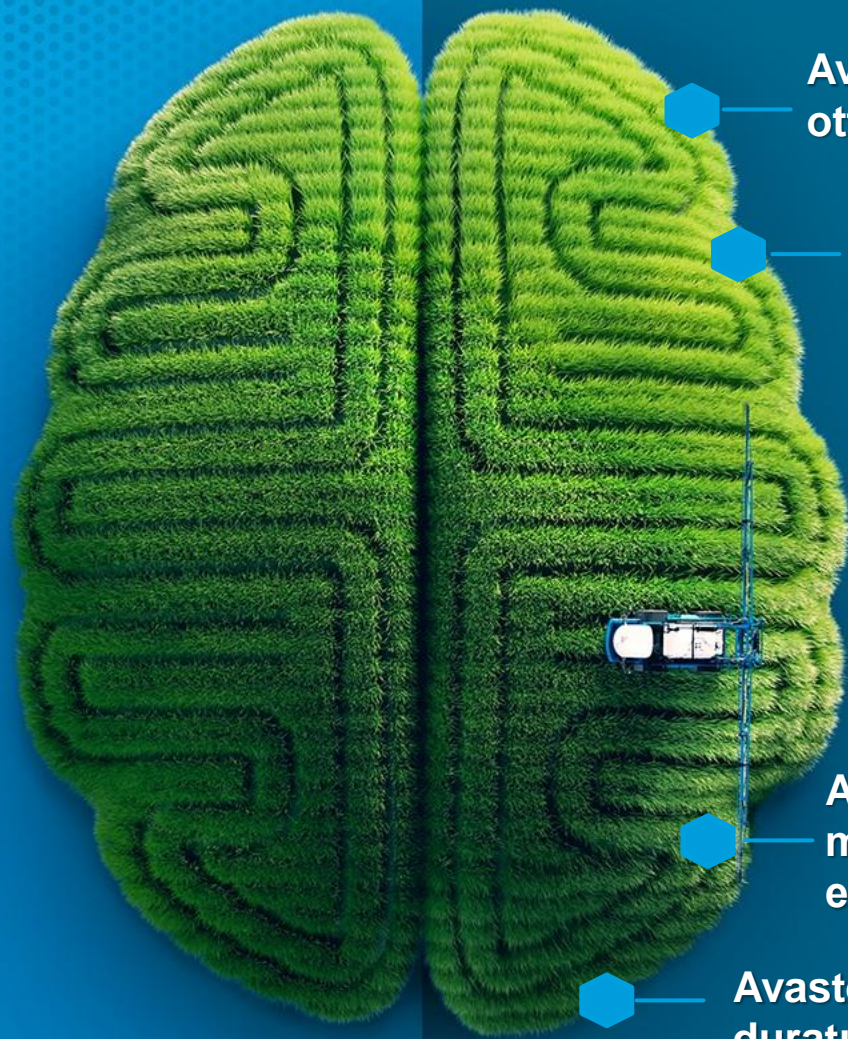




# Avastel® carta d'identità

Composizione	Protioconazolo (150 g/L) + Fluxapyroxad (75 g/L)	
Famiglia chimica	Inibitori della demetilazione (DMI) + Inibitori della succinato deidrogenasi (SDHI)	
Meccanismo d'azione	Protioconazolo: gruppo 3 (FRAC) + Fluxapyroxad: gruppo 7 (FRAC)	
Formulazione	Concentrato emulsionabile (EC)	
Colture in etichetta	Frumento, Orzo, Segale Triticale	
Colture e malattie controllate	<p><b>Frumento:</b>            Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>)            Oidio (<i>Blumeria graminis</i> sp <i>tritici</i>)            Ruggine bruna e gialla (<i>P. triticina</i> e <i>P. striiformis</i>)            Fusariosi della spiga (<i>Fusarium</i> spp)</p> <p><b>Orzo:</b>            Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)            Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium graminearum</i> o <i>Phyrenophora teres</i>)            Ramularia (<i>Ramularia collo-cugni</i>)            Ruggine Bruna (<i>Puccinia hordei</i>)            Oidio (<i>Blumeria graminis</i> sp <i>hordei</i>)</p> <p><b>Segale:</b>            Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)            Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)            Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>)            Ruggine Gialla (<i>Puccinia striiformis</i>)</p> <p><b>Triticale:</b>            Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)            Ruggine Gialla (<i>Puccinia striiformis</i>)            Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>)            Oidio (<i>Blumeria graminis</i>)</p>	
Epoca di applicazione	Da inizio levata alla foglia a bandiera	
Interventi max all'anno	1	
Dose	1 – 1,25 L/ha	





Avastel® con la sua formulazione innovativa ti permette di ottimizzare l'efficacia e la distribuzione dei trattamenti.

Avastel® ti assicura un'efficacia ad ampio spettro per la difesa dalle principali patologie dei cereali.

# Avastel®

Avastel® ti offre un'ampia finestra applicativa, è miscibile con i principali erbicidi in commercio ed ha un'elevata resistenza al dilavamento.

Avastel® ti garantisce la protezione più sicura e duratura anche in caso di infezioni tardive.

**Asorbital®**

FORMULATION TECHNOLOGY



**Grazie per  
l'attenzione!**