



# CAYUNIS

*Il nuovo '3 vie' per i tuoi cereali*



Nuova formulazione fungicida per la protezione dei cereali dalle patologie della foglia



 **Cayunis**<sup>®</sup>

## Scheda tecnica

<b>Composizione</b>	Bixafen	75 g/l
	Spiroxamina	150 g/l
	Trifloxystrobin	100 g/l

<b>Formulazione</b>	Emulsione concentrata
---------------------	-----------------------

<b>Colture autorizzate</b>	Grano tenero e duro, Orzo Segale, Tricale
----------------------------	--

<b>Dose</b>	0,8 – 1 L/ha 2 trattamenti/anno
-------------	------------------------------------

# Etichetta

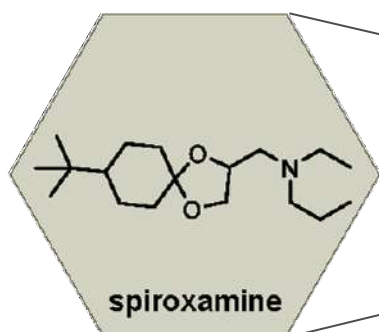
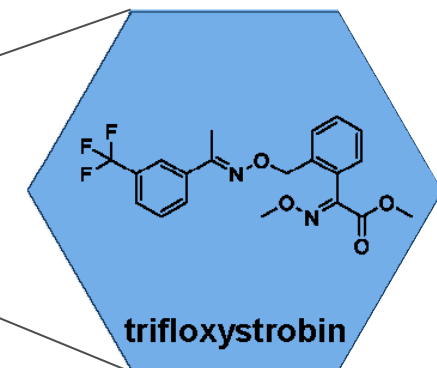
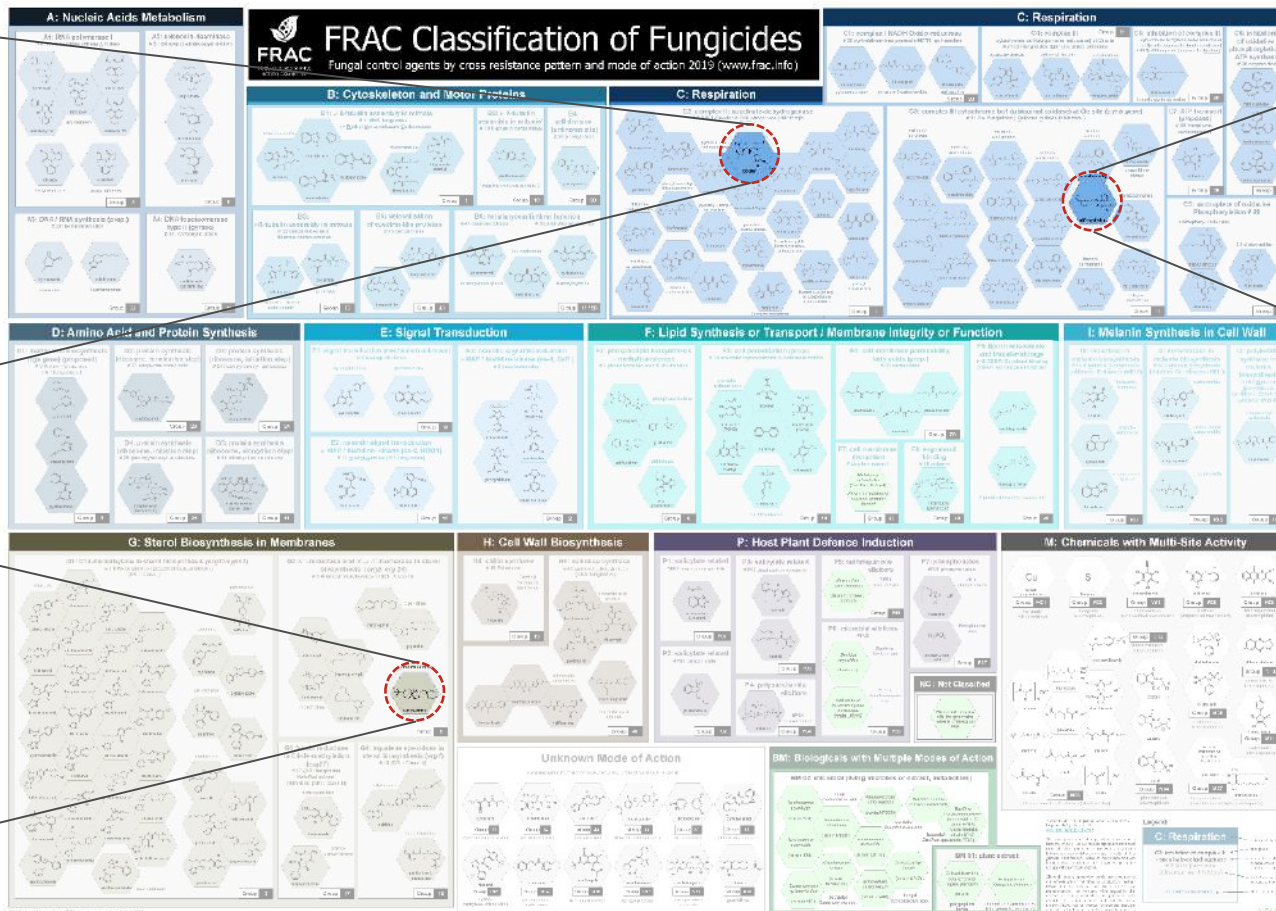
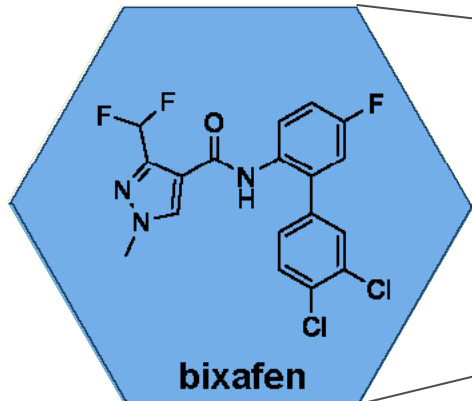


Coltura	Malattia	Dosi	N. massimo di trattamenti/anno
Frumento (tenero e duro)	Septoriosi ( <i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i> ) Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>tritici</i> ) Ruggini ( <i>Puccinia recondita</i> , <i>Puccinia striiformis</i> )	0,8 – 1 L/ha	2 trattamenti/anno
Orzo	Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>hordei</i> ) Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	0,8 – 1 L/ha	2 trattamenti/anno
Segale	Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> ) Ruggine ( <i>Puccinia recondita</i> ) Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	0,8 – 1 L/ha	2 trattamenti/anno
Triticale	Septoriosi ( <i>Septoria tritici</i> , <i>Leptosphaeria nodorum</i> ) Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>tritici</i> ) Ruggini ( <i>Puccinia recondita</i> )	0,8 – 1 L/ha	2 trattamenti/anno

Rispettare un intervallo di 21 giorni tra i trattamenti.

Sospendere i trattamenti a fine fioritura per frumento, segale, triticale e a inizio fioritura per orzo.

# Modo d'azione dei principi attivi



# 3 VIE innovativo senza triazoli

**SPX**

SPIROXAMINA

*Oidio  
Ruggini  
Microdochium*

**EFFETTO BOOSTER**

Velocizza la penetrazione e distribuzione di Bixafen nella pianta, aumentandone l'efficacia

**BIX**

BIXAFEN

*Septoria  
Ruggini*

**EFFETTO FIOLOGICO**

> dimensioni lamina fogliare  
> approfondimento radici  
> tolleranza allo stress idrico e ritardo della senescenza

**TFS**

TRIFLOXYSTROBIN

*Oidio  
Ruggini  
Microdochium*

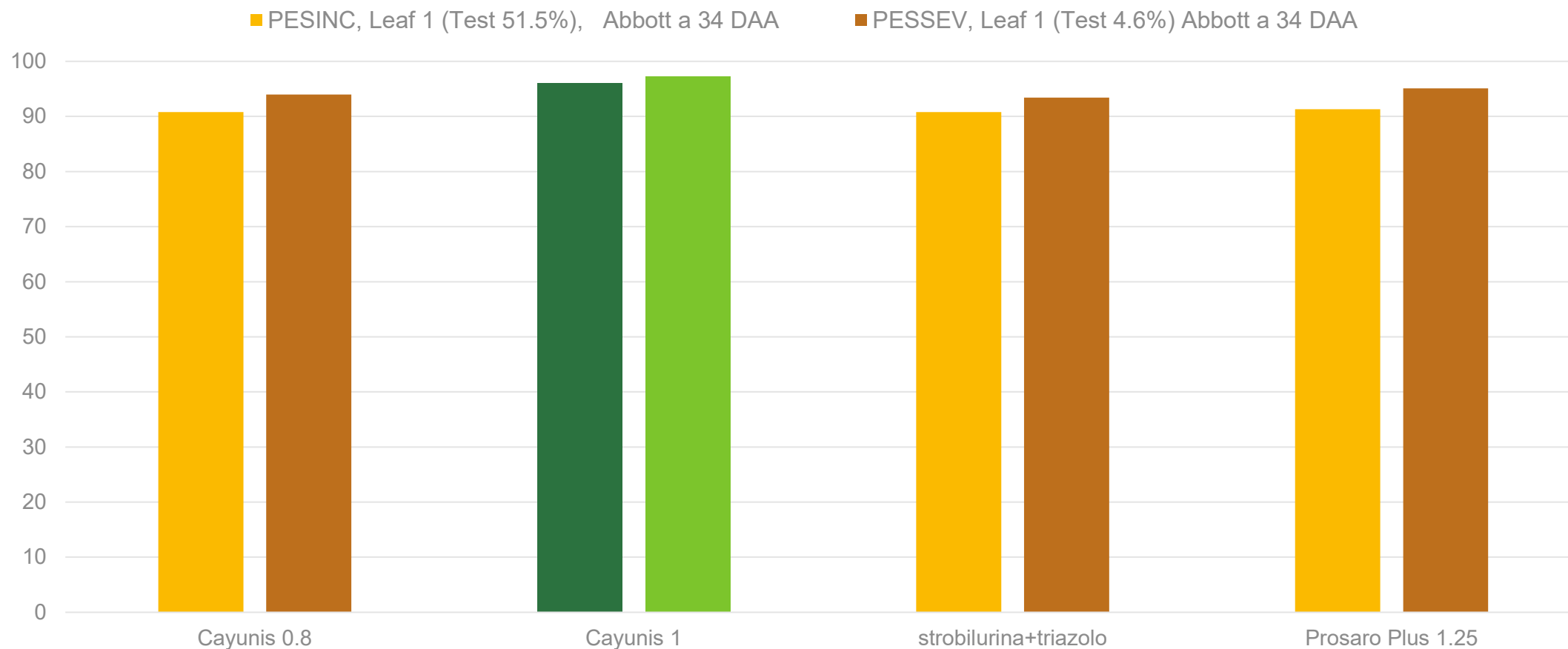
**EFFETTO GREENING**

> attività dell'enzima nitrato-reduccasi  
> rese produttive e contenuto proteico

# Cayunis *Puccinia recondita*

Centro di Saggio Bayer – Bologna (BO) / Grano tenero varietà Zanzibar

Rilievo su Ruggine Bruna del 27/05/2023 sulla 1 foglia data trattamento: 23-4-2023 BBCH 39

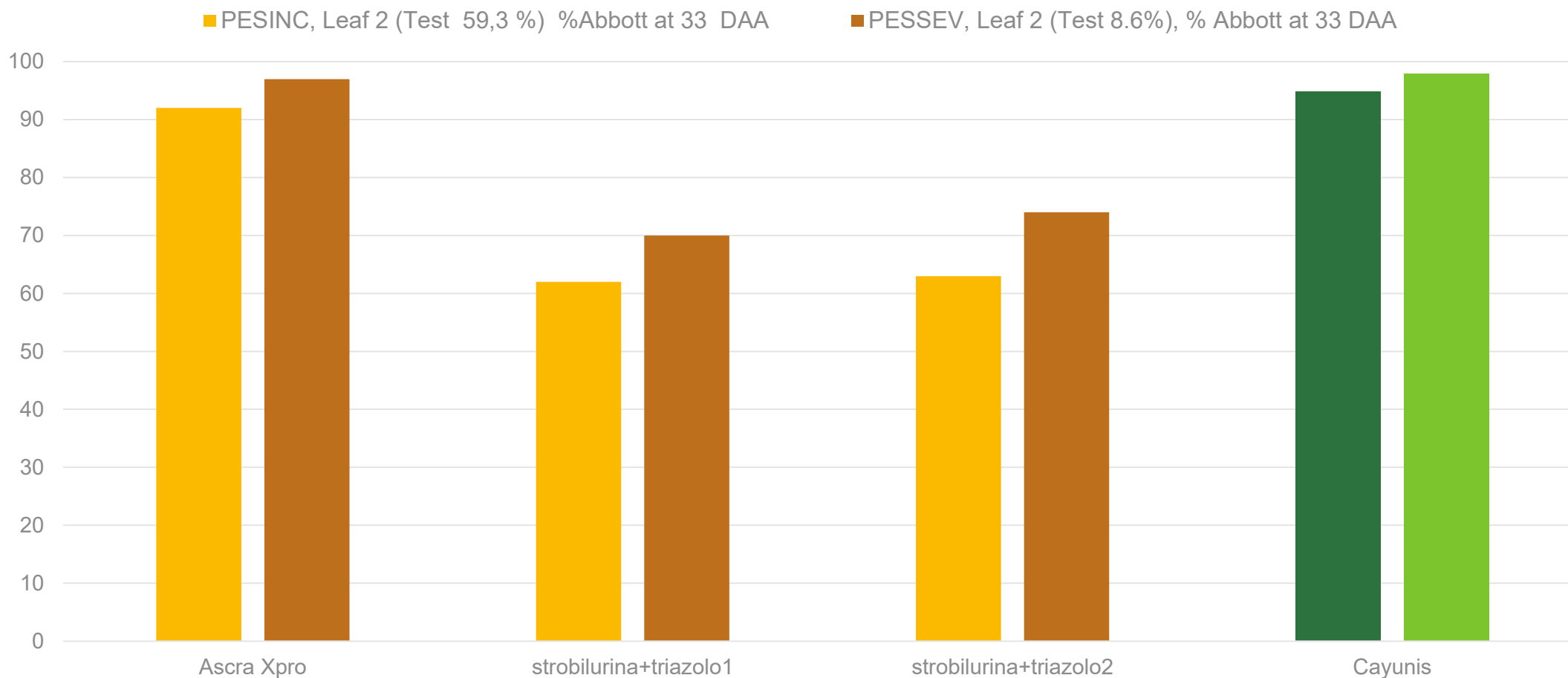


Applicazione A allo stadio di foglia bandiera (BBCH 39)

# Cayunis *Erysiphe graminis*

Centro di Saggio Cap RA – Russi (RA ) / Grano Duro varietà San Carlo

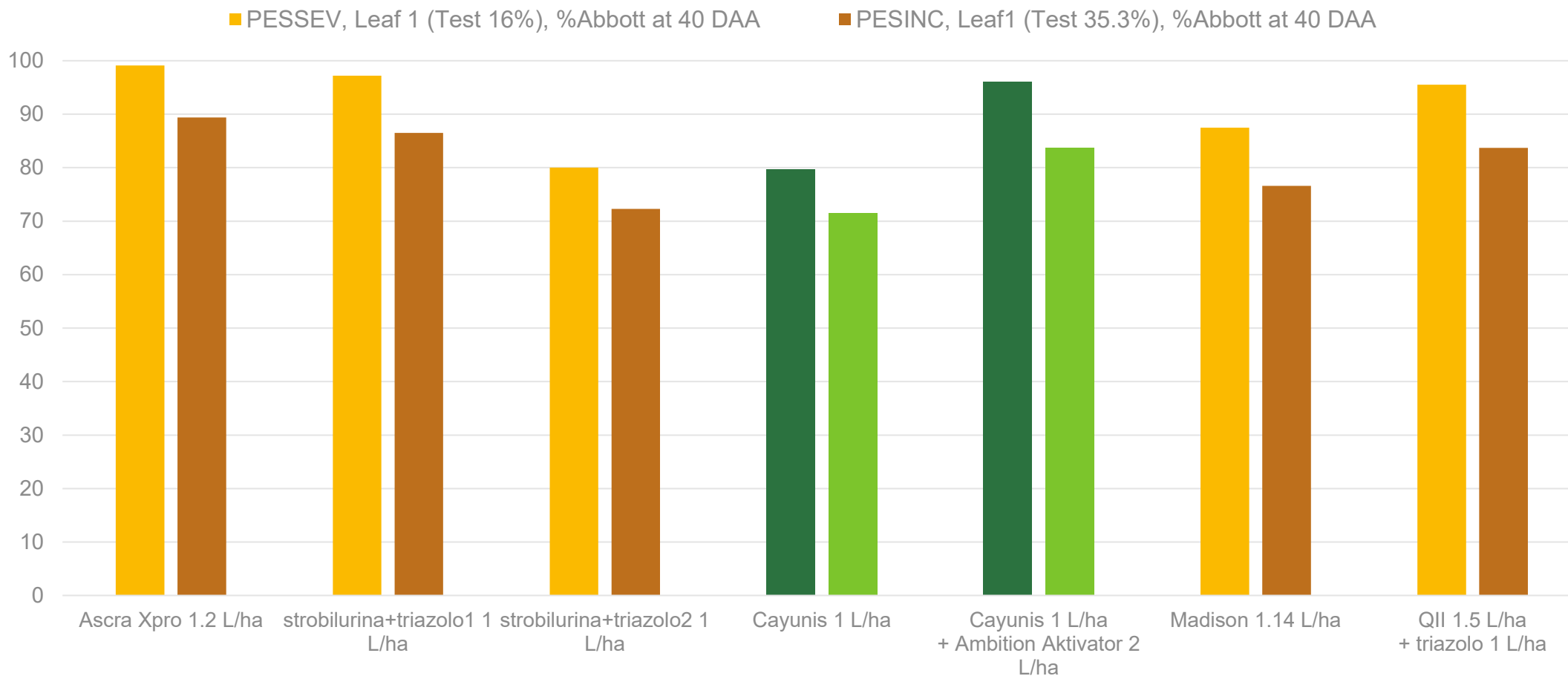
Rilievo su Oidio del 9/05/2023 sulla 2 foglia data trattamento: 6/4/2023 BBCH 33



# Cayunis *Septoria tritici*

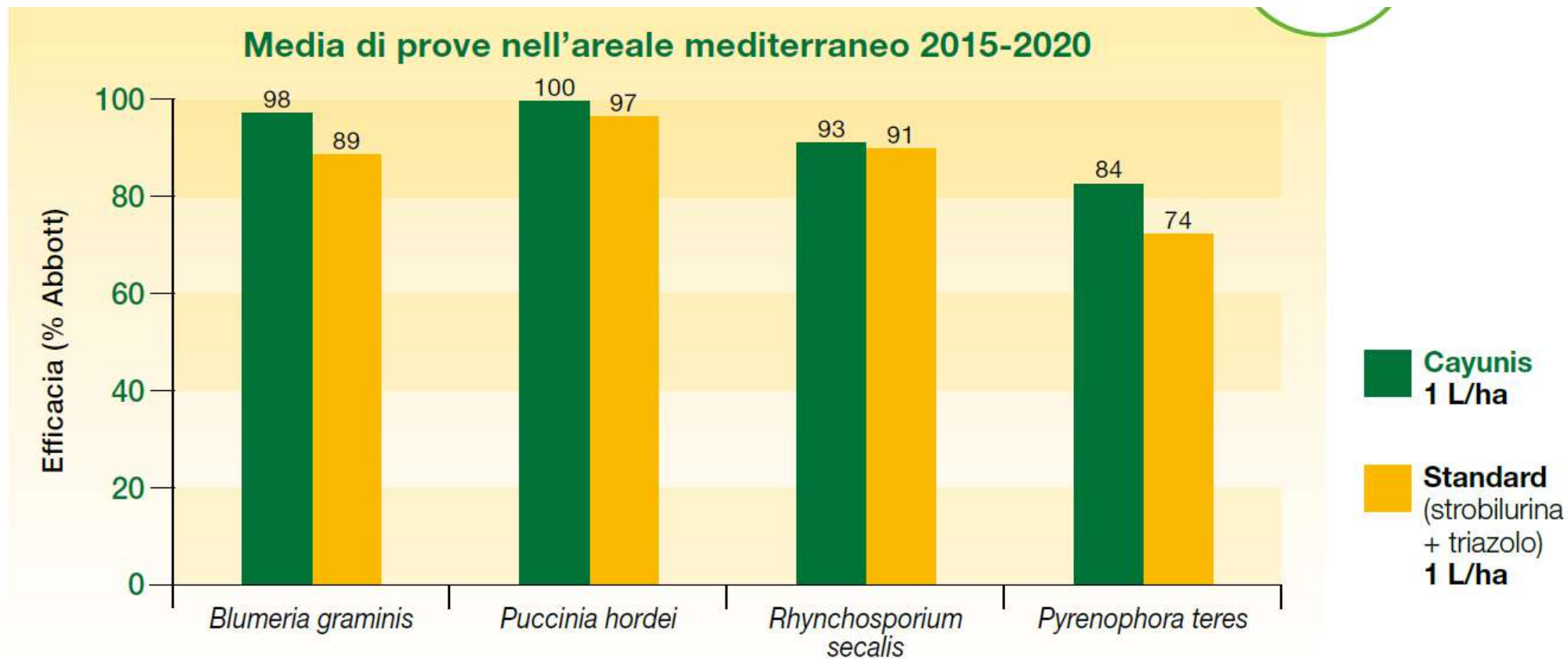
Centro di Saggio GZ – Bondeno (Ferrara) / Grano Tenero varietà Zanzibar

Rilievo su Septoria del 26/04/2023 sulla 2 foglia data trattamento: 17/3/2023 BBCH 32





# Risultati su Orzo



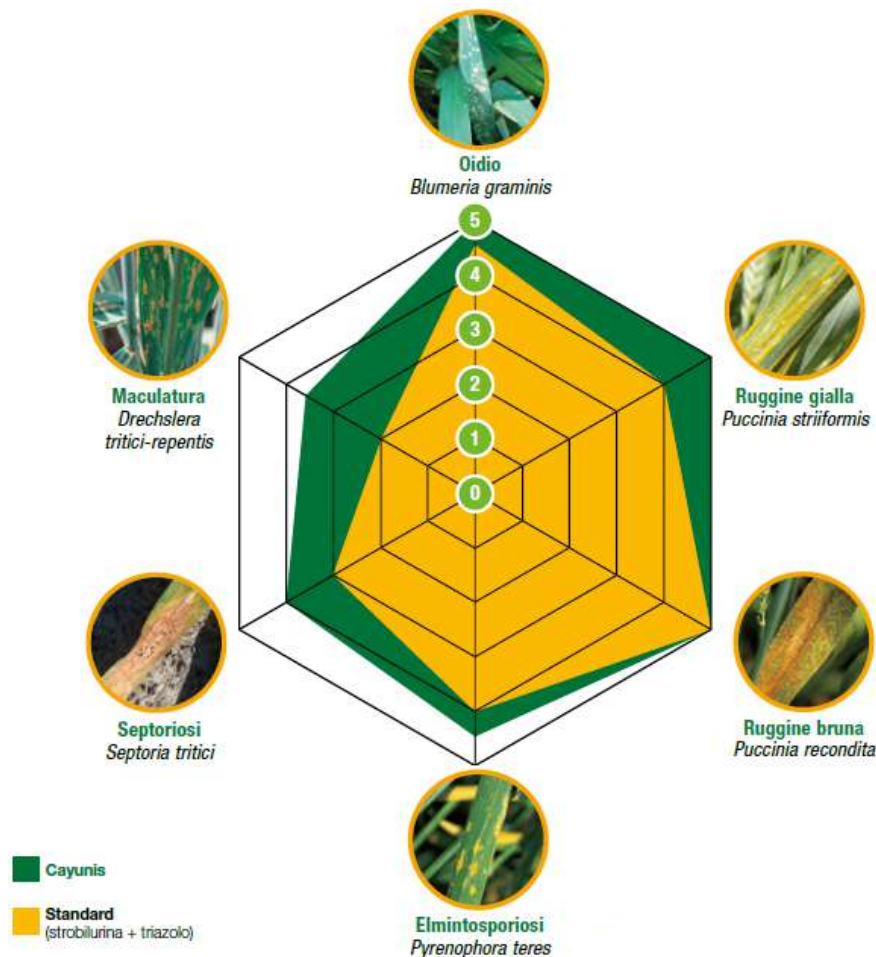
\* Prove Ricerca e Sviluppo Bayer

# Spettro di efficacia

## Efficacia su frumento e orzo

Media di prove condotte in Italia:

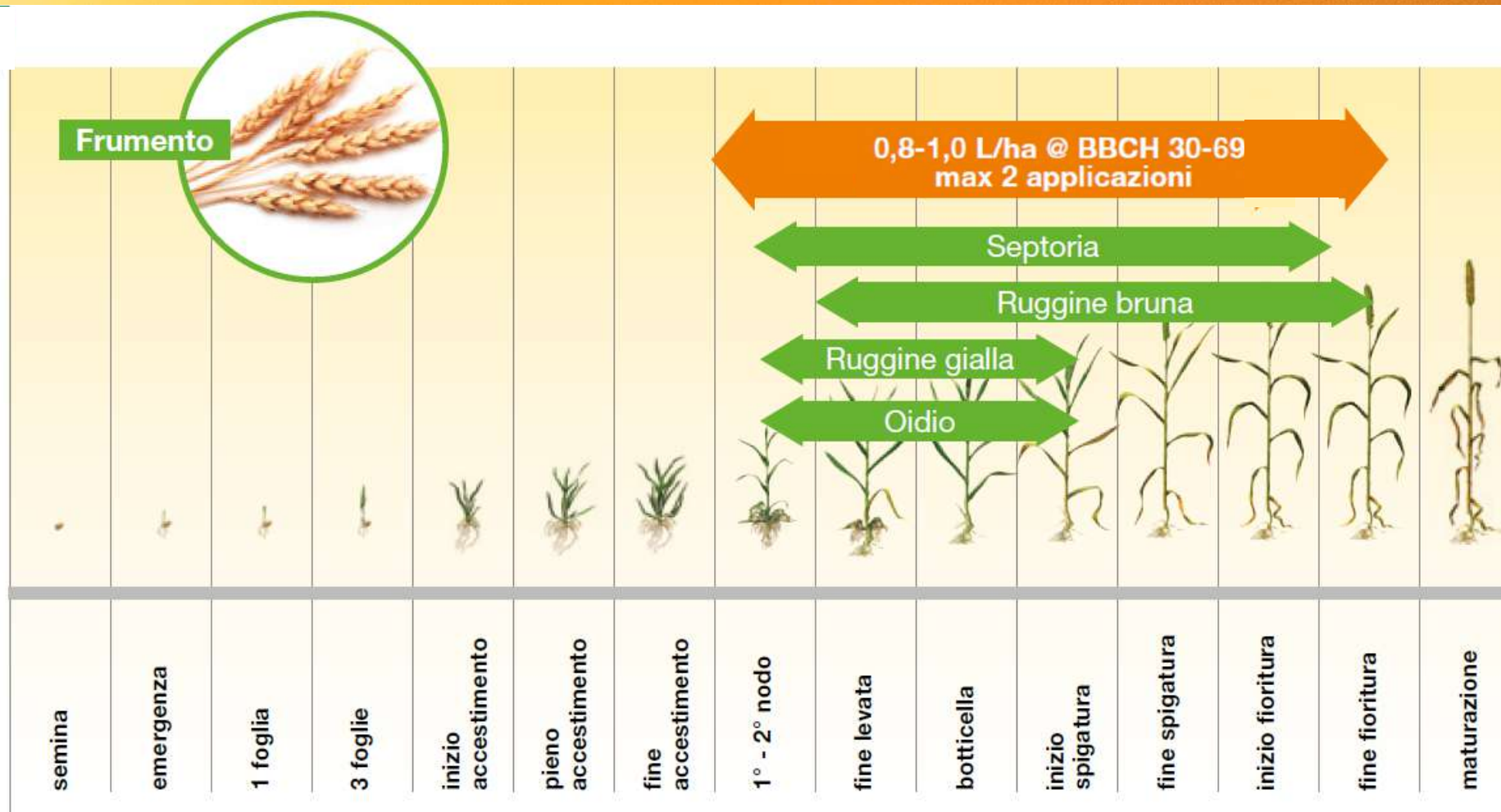
0 = nessuna efficacia  
5 = massima efficacia



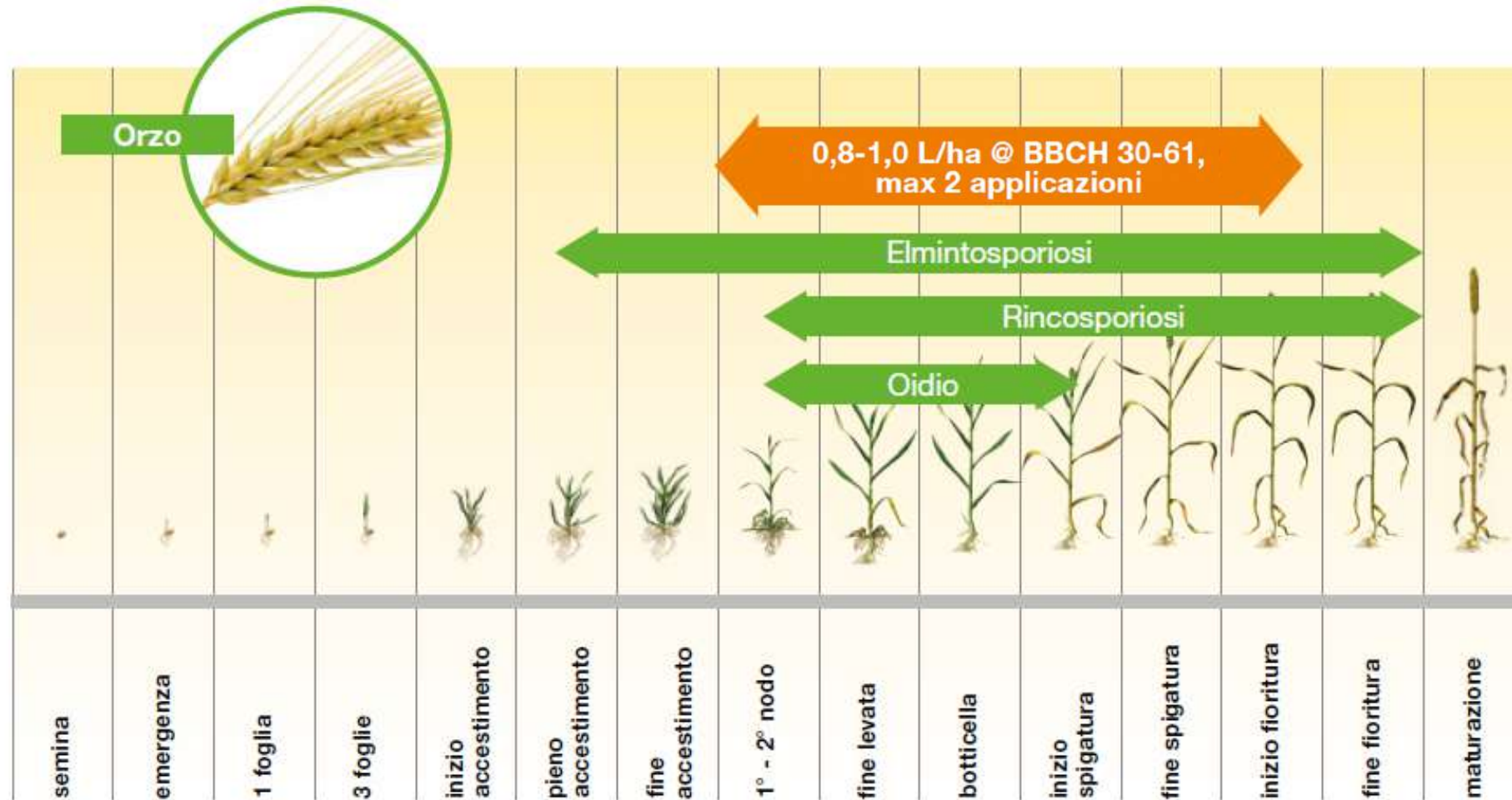
# Raccomandazioni su frumento



Cayunis



# Raccomandazioni su orzo



# Vantaggi di Cayunis



- *Soluzione affidabile grazie ad un elevato grado di efficacia su un ampio spettro di patologie*
- *3 vie innovativo, ideale per alternare i meccanismi di azione dei fungicidi per prevenire l'insorgenza delle resistenze*
- *Protezione fungicida di lunga durata*
- *Efficacia preventiva e curativa*
- *Effetto GREENING (prolungamento dell'attività fotosintetica)*
- *Effetto positivo sulla resa finale*
- *Perfetta selettività della miscela con i diserbi*



////// Grazie dell'attenzione