

*La nuova
formulazione
fungicida
“a 3 vie”*



 **Cayunis[®]**



**Bixafen
Spiroxamina
Trifloxystrobin**

*Protegge i tuoi
cereali da numerose
malattie fogliari*

*Protegge i tuoi cereali
da numerose
malattie fogliari*

Cayunis è un'innovativa formulazione fungicida contenente tre principi attivi che assicurano un'elevata protezione dalle malattie fogliari dei cereali con qualsiasi condizione meteorologica.

B
A
Y
E
R

Cayunis[®]

*Modo
d'azione*

**Differenti modalità di azione
dei tre principi attivi**

Bixafen (BIX)

- // **Concentrazione:** 75 g/L
- // **Modo di azione:** SDHI: inibitore della succinato deidrogenasi
Codice FRAC: 7

Spiroxamina (SPX)

- // **Concentrazione:** 150 g/L
- // **Modo di azione:** IBS: inibitore della biosintesi degli steroli, gruppo II
Codice FRAC: 5

Trifloxystrobin (TFS)

- // **Concentrazione:** 100 g/L
- // **Modo di azione:** QoI: inibitore della respirazione mitocondriale, gruppo degli oximinoacetati
Codice FRAC: 11

Fungicida sistemico "a 3 vie"

Bixafen SDHI innovativo di seconda generazione

// **Efficace contro septoriosi e ruggini**

// **Marcati EFFETTI FISIologici sulla coltura:**

- Aumento del volume radicale
- Miglioramento dell'assorbimento dei nutrienti e dell'acqua
- Aumento della resistenza alla siccità e stress biotici
- Effetto "greening"
- Miglioramento delle produzioni

Spiroxamina Rapida protezione

// **Efficace contro oidio e ruggini**

// **EFFETTO "BOOSTER":**

- Velocizza la penetrazione e la distribuzione degli altri principi attivi all'interno della pianta, aumentandone l'efficacia fungicida

Trifloxystrobin Efficacia e produttività

// **Efficace contro oidio e *Microdochium nivale***

// **Influenza il metabolismo dell'AZOTO (effetto "GREENING"):**

- Migliora la capacità di estrarre azoto dal suolo
- Incrementa l'attività dell'enzima nitrato-reduttasi e quindi contribuisce all'ottenimento di rese elevate con un elevato contenuto proteico
- Migliora l'EFFICIENZA IDRICA della coltura (poiché riduce la traspirazione)

La nuova formulazione moderna ed efficiente

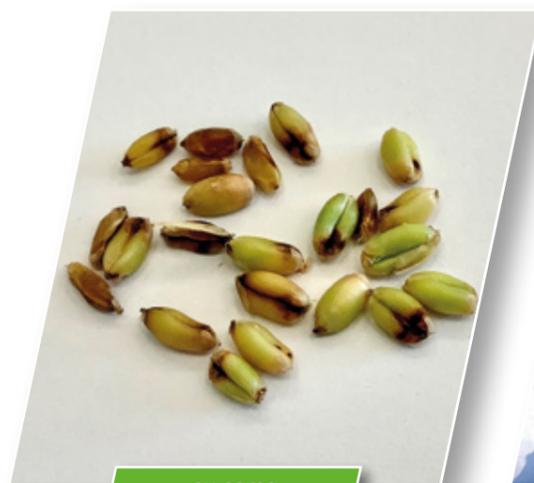
Vantaggi della tecnologia formulativa di Cayunis:

-  La soluzione viene trattenuta saldamente dalla superficie fogliare
-  La soluzione si distribuisce uniformemente e ricopre un'ampia superficie fogliare
-  **Cayunis** si può miscelare con altri agrofarmaci autorizzati su cereali (es: diserbi) garantendo il rispetto della coltura (ottima selettività della miscela)
-  **Cayunis** è ideale per la miscela con i diserbi della linea **Atlantis, Hussar Maxx PRO, Pacifica Xpert e Incelo** e con gli insetticidi come **Decis Evo**.



Cayunis: efficacia collaterale contro *Microdochium nivale*

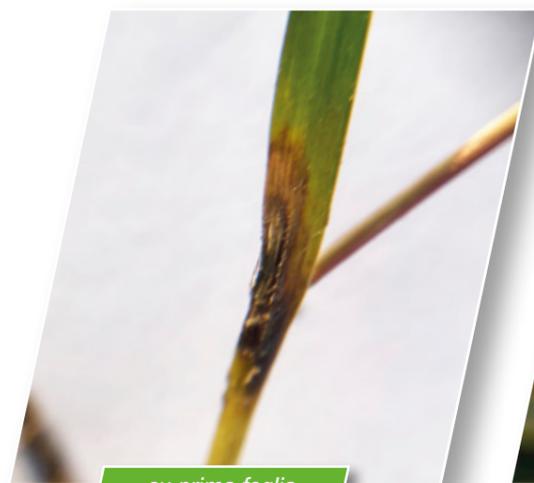
Sintomi di attacco da *Microdochium nivale*



su seme



su plantula



su prima foglia



su foglia a bandiera

Resistenza al dilavamento da pioggia

Tutti i test effettuati in fase di registrazione hanno dimostrato la **resistenza al dilavamento** di **Cayunis** già 1 ora dopo la sua applicazione

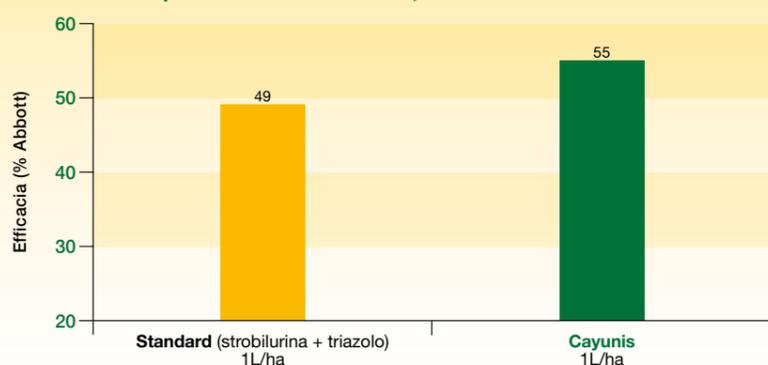


Prove in campo su frumento e orzo

Spettro di efficacia

Efficacia su *Septoria tritici*, frumento

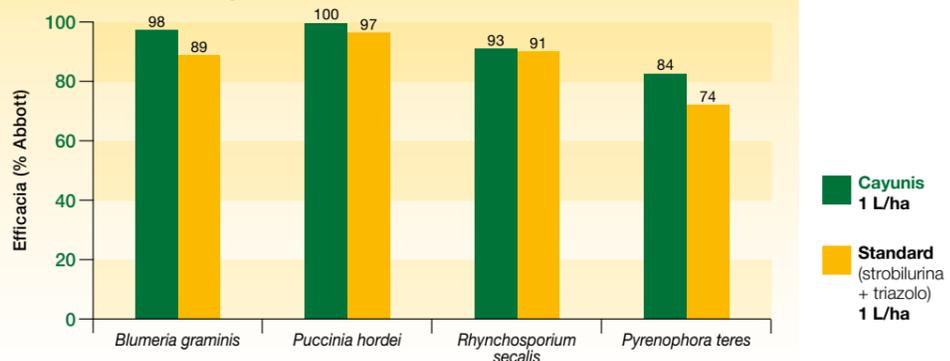
Media di prove in Italia 2022-2023; attacco su non-trattato: 53%



* Prove in collaborazione con vari Centri di Saggio

Risultati su orzo

Media di prove nell'areale mediterraneo 2015-2020



* Prove Ricerca e Sviluppo Bayer

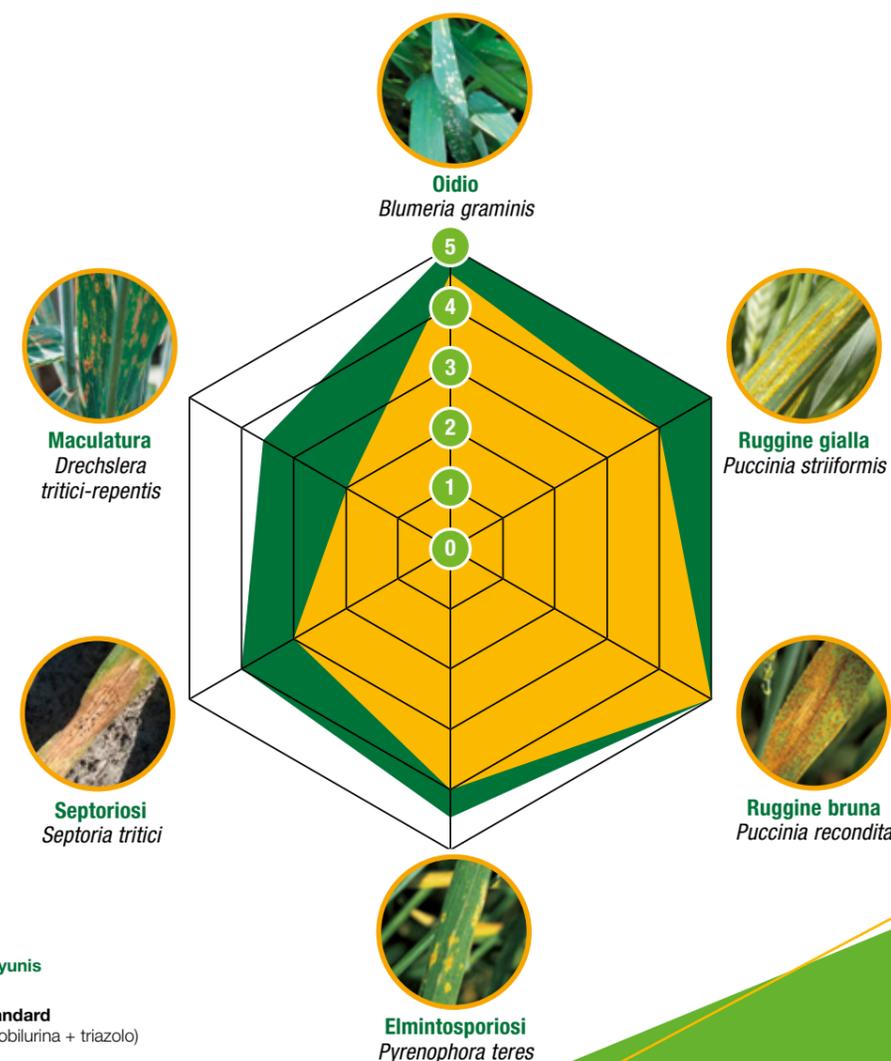
Cayunis ha confermato in numerose prove condotte in Italia l'**elevata efficacia contro oidio, ruggini e altre principali malattie fungine.**

Efficacia su frumento e orzo

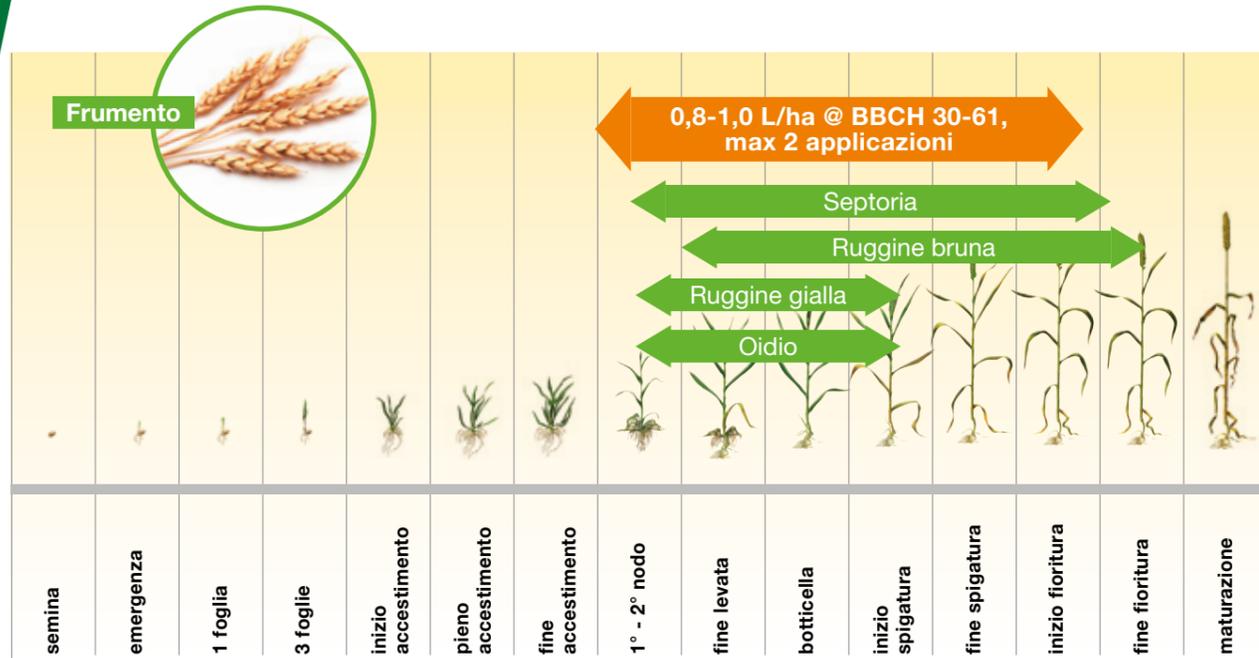
Media di prove condotte in Italia:

0 = nessuna efficacia

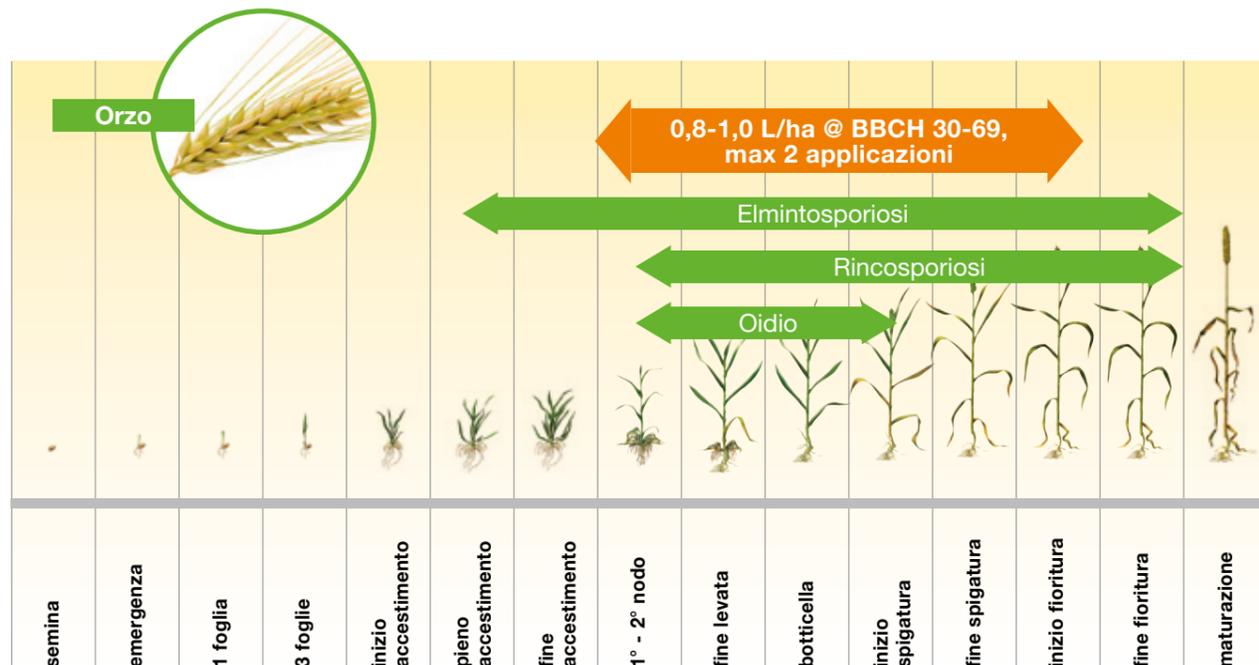
5 = massima efficacia



Raccomandazioni su frumento e orzo



Cayunis ha efficacia collaterale contro *Microdochium nivale* da seme (in applicazioni precoci) e contro *Microdochium nivale* su foglia a bandiera e su spiga (nei trattamenti in fioritura)



Vantaggi e scheda tecnica



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

Scheda tecnica

Composizione:	Bixafen puro 75 g/L Spiroxamina 150 g/L Trifloxystrobin 100 g/L
Formulazione:	Concentrato emulsionabile (EC)
Classificazione:	PERICOLO
Registrazione:	N. 18484 del Ministero della Salute del 16.04.2024
Colture autorizzate:	Frumento tenero, Frumento duro, Orzo, Segale, Triticale
Confezioni:	1 L - 5 L





Bayer Crop Science S.r.l.
20156 Milano, Viale Certosa 130

www.cropscience.bayer.it



Cod. 91190499

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2025.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poichè l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

® Marchio registrato



PCF Process Chlorine Free

