



 **Cayunis®**

*O nouă generație  
în protecția cerealelor.*

# Descoperă fungicidul Cayunis.

**Totul este posibil cu Cayunis:**

o nouă soluție pentru protecția cerealelor, oferind  
trei moduri diferite de acțiune în același timp cu un  
bun management în controlul rezistențelor.

Pentru mai multe informații accesați [cropscience.bayer.ro](http://cropscience.bayer.ro)

# *Fără compromisuri.* **Doar rezultate.**

Cultivarea cerealelor a fost întotdeauna despre a face alegeri. Dar fermierii viitorului doresc să simplifice luarea deciziilor. Iar când vine vorba despre fungicide, pentru prima dată acestia au o soluție completă: control eficient al bolilor cu o bună gestionare a rezistențelor, acoperind un spectru larg de culturi și de boli controlate. Rezultatele se obțin imediat și sunt de lungă durată, independent de nivelul de stres.

**Cayunis** face acest lucru posibil. Combină trei substanțe active, inclusiv performanța revoluționară a grupei chimice SDHI împreună cu inhibitorii fungici dovediți ai strobilurinelor și aminelor. Aceste moduri puternice de acțiune permit controlul atât preventiv, cât și curativ al bolilor și mențin aparatul foliar verde, ceea ce înseamnă că planta va avea o intensitate fotosintetică sporită. Testele au arătat că fungicidul Cayunis este eficient chiar și în condiții de stres.

## *O nouă eră a* **protecției** **fără triazoli**

Toate acestea sunt posibile fără utilizarea triazolilor – ceea ce înseamnă că fungicidul Cayunis oferă, de asemenea, un management bun al rezistenței și este ideal pentru culturile care necesită alternarea modurilor de acțiune în managementul combaterii bolilor.

**Cayunis** este prima inovatie de acest fel, înglobând moduri de acțiune moderne. Este puternic, flexibil și sigur pentru viitor. Pe scurt: O nouă eră pentru fermierii cultivatori de cereale!





# Cayunis

## Informații despre produs:

### Substanțe active și modul de acțiune

- // Bixafen 75 g/l: SHDI
- // Trifloxistrobin 100 g/l: Strobilurine
- // Spiroxamină 150 g/l: Amine

### Formulare:

Concentrat emulsionabil

### Culturi și organisme țintă:

// **Grâu/Triticale:** făinarea grâului (*Erysiphe graminis*), Rugina brună (*Puccinia recondita*); Rugina galbenă (*Puccinia striiformis*); Septorioza grâului (*Septoria tritici*), Helmintosporioza lenticulară a grâului (*Pyrenophora tritici-repentis*)

// **Orz:** Făinare (*Erysiphe graminis*), Rugina brună a orzului (*Puccinia hordei*); Pătarea reticulară a frunzelor de orz (*Pyrenophora teres*), Arsura frunzelor de orz (*Rhynchosporium secalis*), Ramularia (*Ramularia collo-cygni*);

// **Secară:** Făinarea (*Erysiphe graminis*), Rugina brună (*Puccinia recondita*); Arsura frunzelor (*Rhynchosporium secalis*).

**Doza:** 0.8 - 1 L/ha

## Cayunis oferă:

- ✓ Protecție la scară largă pentru cereale
- ✓ Combaterea și controlul unui spectru larg de boli
- ✓ Flexibilitate la aplicare
- ✓ Grad de penetrare ridicat la nivelul plantei - eficacitate ridicată
- ✓ Mod de acțiune preventiv și curativ
- ✓ Protecție de lungă durată
- ✓ Vitalitate consolidată a plantelor
- ✓ Intensitatea fotosintetică sporită
- ✓ Management solid al rezistenței
- ✓ Eficacitate în condiții de presiune ridicată a bolilor sau stres climatic

# Aplicați Cayunis

*conform nevoilor din fermă.*

Cayunis nu este doar puternic și durabil. Este de asemenea flexibil, putând fi aplicat de la sfârșitul înfrățitului până la sfârșitul înspicatului, în funcție de planul de protecție, condițiile dar și nevoile locale.

Deși este cel mai frecvent utilizat în T2, o aplicare timpurie permite prevenirea eficientă a bolilor la reluarea vegetației culturii în primăvară

Cayunis a fost proiectat să poată fi folosit de fiecare cultivator de cereale. Profilul tehnic al produsului este garanția rezultatului de succes, oricând alegi să-l folosești (T1 sau T2), pentru prosperitatea pe termen lung a fermei tale.

## *Sprijinirea culturilor* **și a fermierilor**

Cum arată viitorul pentru cultivarea cerealelor?

Este unul în care creștem mai mult respectând resurse de mediu. Unul unde eforturile pentru a crește nivelul producțiilor pe termen scurt nu au impact asupra prosperității pe termen lung.

Cayunis face parte din acel viitor. Din testările efectuate rezultă că susține vitalitatea plantelor, cu eficacitate ridicată în controlul bolilor, securizând nivelul biologic de producție, diminuând grijile legate de apariția rezistenței.

Suntem nerăbdători să aducem Cayunis în cât mai multe ferme din România, iar împreună să facem tranziția către următoarea generație de fungicide.



# T1

*Utilizare în strategia de combatere preventivă a bolilor*

**Cel mai bun pentru:** grâu, orz

# T2

*Utilizare în strategia de combatere preventivă, curativă și eradicativă a bolilor*

**Cel mai bun pentru:** grâu, orz

Cum performează în câmp

## noul fungicid **Cayunis**

Eficacitatea lui Cayunis a fost confirmată în multe teste pe teren în diferite culturi și utilizări, arătând rezultate îmbunătățite față de standardele existente de protecție a culturilor:

# Grâu

### Eficacitate la **Grâu**

(% realizat)

	Cayunis - 0.8l/ ha	Cayunis -1l/ ha
<b>Agentul Patogen</b>	Eficacitate la 28 zile de la aplicare	Eficacitate la 28 zile de la aplicare
<b>Făinarea grâului (<i>Erysiphe graminis</i>)</b>	90 %	93 %
<b>Septorioza grâului (<i>Septoria tritici</i>)</b>	92%	94 %
<b>Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>)</b>	96 %	98 %
<b>Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>)</b>	95 %	97 %

### Comparație performanțe: **Cayunis vs. Competitor principal**

	Cayunis 1l/ha	Competitor
<b>Producția t/ha</b>	7.6	7.3
<b>MMB (g)</b>	45.9	44.2
<b>Proteină (%)</b>	12.6	12.1
<b>Masa hectolitrică (kg/hl)</b>	76.8	76.1

Sursa: Testări Bayer Crop Science 2017-2022



# âu

# Orz

## Eficacitate la Orz

(% realizat)

Agentul Patogen	Eficacitate la 28 de zile de la aplicare	
	0.8 l/ha	1 l/ha
Făinarea ( <i>Erysiphe graminis</i> )	94 %	95 %
Rugina brună a orzului ( <i>Puccinia hordei</i> )	90 %	92 %
Pătarea reticulară a frunzelor de orz ( <i>Pyrenophora teres</i> )	90 %	92 %
Arsura frunzelor de orz ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	89 %	90 %

## Comparație performanțe: Cayunis vs. Competitor principal

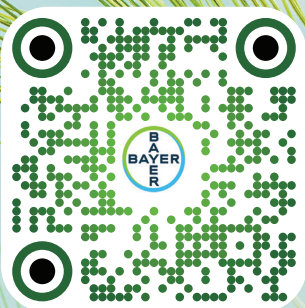
	Cayunis 1 l/ha	Competitor
Producția t/ha	6.9	6.6
MMB (g)	47.4	46.6
Proteină (%)	11.9	11.6
Masa hectolitrică (kg/hl)	66.1	65.3

Sursa: Testări Bayer Crop Science 2017-2022



*Cayunis.*

**Primul pas către  
tehnologia viitorului.**



**Bayer Crop Science România**



**Bayer SRL**

Divizia Crop Science  
Șoseaua București-Ploiești  
1A, clădirea B, etaj 1, sector  
1, București

Telefon: 021 529 5900  
[www.cropscience.bayer.ro](http://www.cropscience.bayer.ro)