

BASF

We create chemistry

Revysol®



Provocările fermierilor

Condiții meteo imprevizibile și în continuă schimbare

Încă din 2010, media temperaturilor anuale suferă o creștere accelerată cu 0,2°C în fiecare an, iar diferențele de temperatură dintre zi și noapte sunt din ce în ce mai mari. Stresul provocat de aceste schimbări climatice afectează sănătatea plantelor și le face mai sensibile la atacul bolilor. Iar din cauza condițiilor meteo imprevizibile se întâmplă ca de multe ori fermierii să nu poată interveni la timp pentru combaterea bolilor deoarece temperaturile sunt prea scăzute sau vântul bate prea puternic ori apar ploii neaunțate.

Profitabilitatea fermelor

Cerealele dețin un loc fruntaș între culturile care aduc cel mai mare profit fermierilor, ocupând o suprafață importantă în asolamentul fermelor din Republica Moldova. Pentru a îmbunătăți profitabilitatea cerealelor este nevoie ca producțiile să crească în mod constant în condițiile în care presiunea bolilor se intensifică de la an la an.

În ultimele decenii,

BASF a pus la dispoziția fermierilor substanțe inovatoare pentru combaterea bolilor

R E V Y L U Ţ I A !

1992 ● Epoxiconazol

1996 ● Kresoxim - metil

2002 ● Piraclostrobin

2011 ● Fluxapiroxad

2019 ● **REVYSOL®**

Ultima descoperire după mulți ani de cercetare este Revysol®, cea mai nouă substanță activă din portofoliul BASF și din grupa chimică a triazolilor

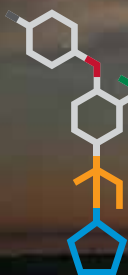


 **BASF**

We create chemistry

Revystar[®]

Eliberează-te de grijiile
provocate de vreme!



Conține
Revysol[®]



Revysol® - primul izopropanol – azol

Revysol® este cel mai nou membru al familiei de substanțe active din grupa fungicidelor, dezvoltate de BASF. Este o substanță activă inovatoare, din grupa chimică a triazolilor.

Revysol® este primul izopropanol – azol descoperit, o moleculă chimică unică ce oferă un control de excepție asupra bolilor la culturile de cereale, având o selectivitate foarte bună indiferent de condițiile climatice întâlnite, dar și un profil toxicologic favorabil.



Molecula de Revysol® este foarte flexibilă și își schimbă conformația în funcție de agentul patogen întâlnit, crescând eficacitatea împotriva bolilor, pe când forma moleculară a unui triazol convențional rămâne neschimbată.

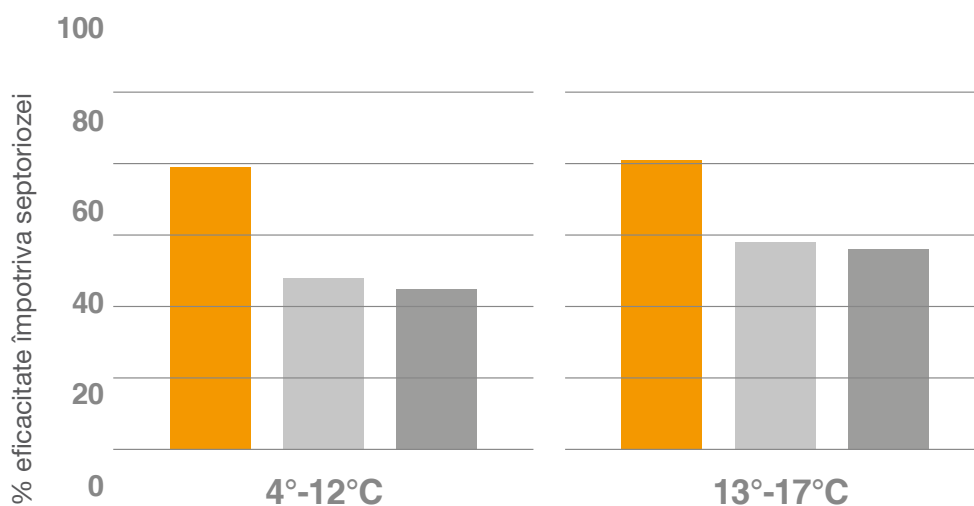


Revystar® - un fungicid care lucrează desăvârșit




Temperaturile scăzute de la momentul aplicării primului tratament, amplitudinea mare de temperaturi dintre zi și noapte întâlnite în lunile martie și aprilie, dar și vremea instabilă limitează eficacitatea fungicidelor aplicate.

Performanțe stabile și selectivitate excelentă chiar și la temperaturi scăzute

Substanța activă Revysol® acționează împotriva agenților patogeni la temperaturi începând cu 5°C, prin urmare Revystar® poate fi utilizat pe o perioadă mai lungă de timp, fiind mult mai eficient decât produsele concurente și asigurând o selectivitate excelentă față de grâu.

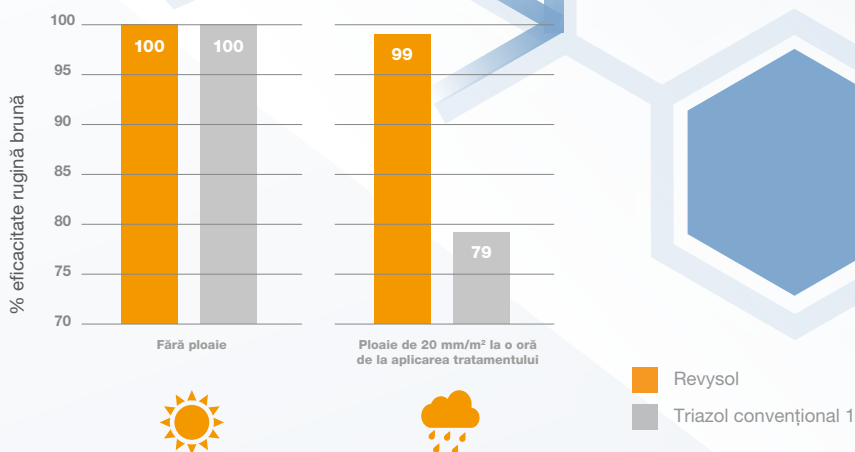


Teste efectuate între anii 2014 – 2017:
Polonia, Germania, Franța, Marea Britanie

-  Revysol®
-  Triazol convențional 1
-  Triazol convențional 2

Rezistență la ploaie pentru flexibilitate maximă

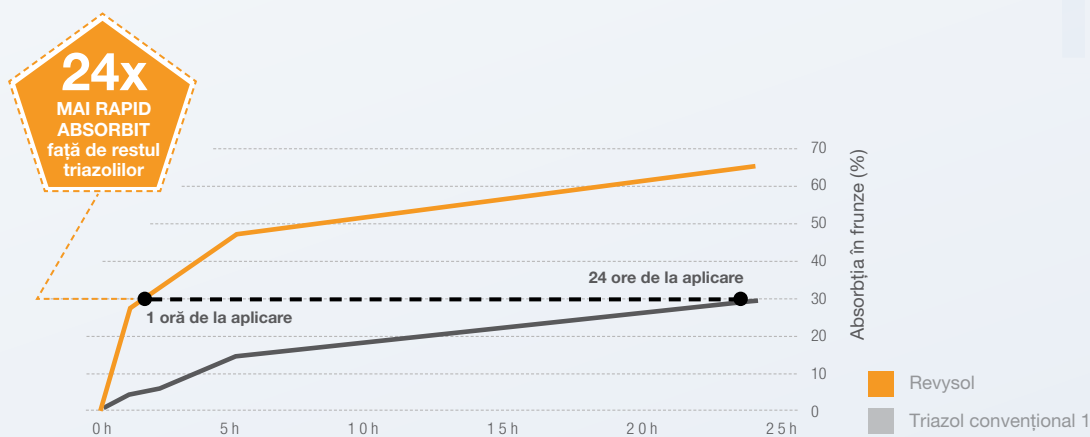
Datorită formulării moderne, Revysol® este absorbit de către plante imediat după aplicare, astfel, având o eficacitate ridicată și în condiții de vreme instabilă și ploioasă.



Teste efectuate între anii 2014 – 2017: Polonia, Germania, Franța, Marea Britanie

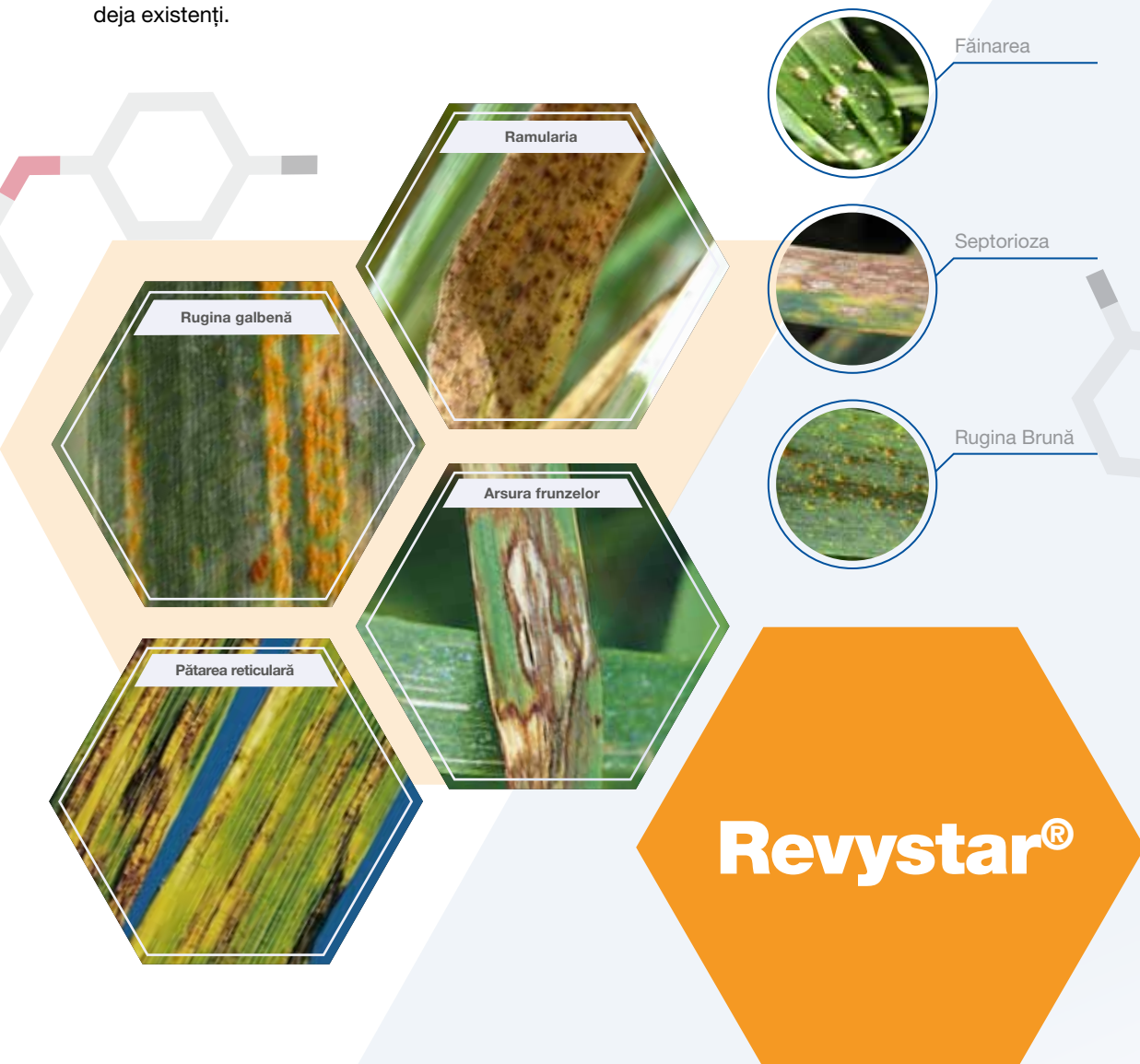
Acțiune rapidă și de lungă durată

Condițiile climatice schimbătoare din primăvară dau naștere precipitațiilor imprevizibile care încurcă planurile de tratament, iar de multe ori fermierii se găsesc în situația de a fi nevoiți să efectueze tratamentele curativ, nu preventiv așa cum este recomandat. Formularea substanței noi active Revysol® permite translocarea de 24 ori mai rapidă în plantă față de triazolii convenționali pentru un efect curativ de excepție împotriva agenților patogeni. Mai mult de atât, Revysol® formează rezervoare de substanță activă în interiorul frunzelor. Eliberarea treptată a substanței active din aceste rezervoare conduce la o protecție de lungă durată a plantelor.



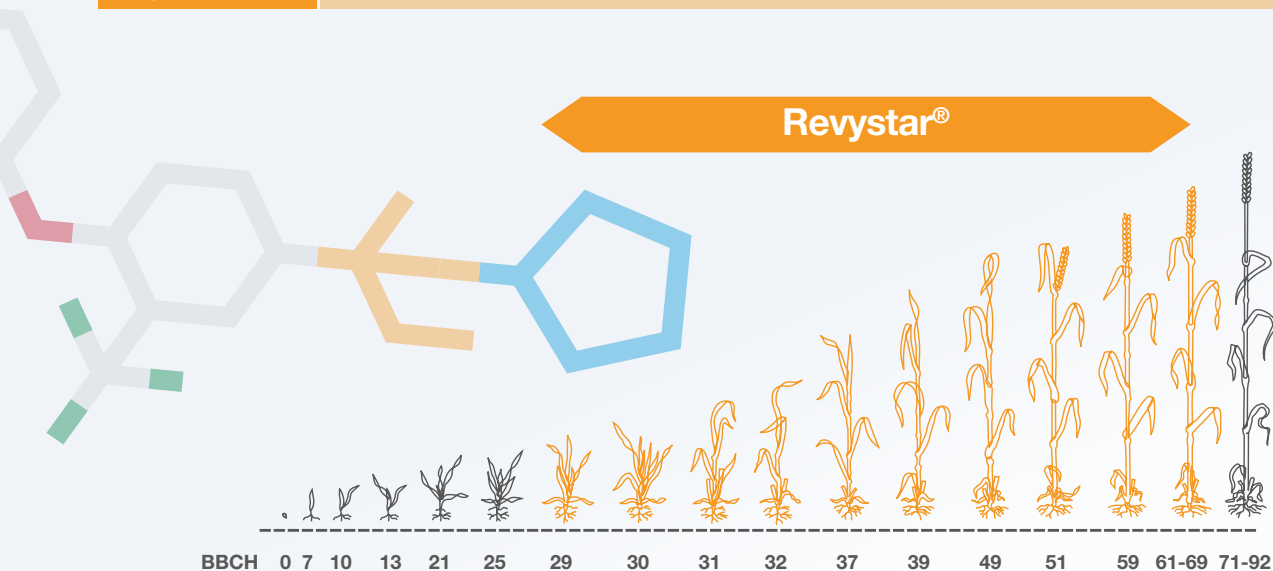
Revystar® - un fungicid care lucrează desăvârșit!

Fungicidul **Revystar®** conține cel mai nou triazol, Revysol® (mefentrifluconazol), substanță activă ce aparține grupului de inhibitori ai biosintezei sterolului. Revysol® este primul izopropanol – azol care oferă o eficacitate unică împotriva unui spectru larg de boli care nu sunt ușor de controlat de către azolii deja existenți.



Revystar®

Substanțe active	Revysol® (mefentrifluconazol) 100 g/l + Xemium (fluxapiroxad) 50 g/l
Formulare	Concentrat emulsionabil (EC)
Boli combătute	<i>Erysiphe graminis</i> – Făinarea <i>Septoria tritici</i> – Septorioza <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> - <i>Ramularia</i> și/sau <i>Pirenoforoza</i> (Pătarea reticulară a frunzelor de grâu) <i>Helminthosporium graminearum</i> – Sfâșierea frunzelor (helmintosporioză) <i>Bipolaris sorokiniana</i> – Pătarea brună a frunzelor <i>Erysiphe graminis</i> - Făinarea
Doza recomandată	0,5-1,0 l/ha
Culturi	Grâu, orz
Moment recomandat de aplicare	Prin stropire în perioada de vegetație. 1 – 2 tratamente (minim 35 de zile până la recoltare). BBCH 29-61



Avantaje:

- Combatere de încredere a unui spectru larg de boli la culturile de cereale spicoase
- Contribuie la maximizarea producției și a profitului prin asigurarea unei recolte de calitate
- Soluția ideală pentru combaterea patogenilor care au căpătat rezistență la fungicidele clasice
- Eficacitate foarte bună împotriva bolilor datorită sinergiei dintre Revysol® și Xemium®

AgCelence[®]
Dincolo de așteptări.

BASF
We create chemistry

Revycare[®]

Soluția revoluționară pentru protecția culturilor cerealiere!

Folosește fungicidul Revycare[®] ca al doilea tratament la cereale pentru a beneficia de protecția maximă oferită de noul triazol Revysol[®]



Conține
Revysol[®]

Revycare®

Revysol®

Primul izopropanol-azol din lume



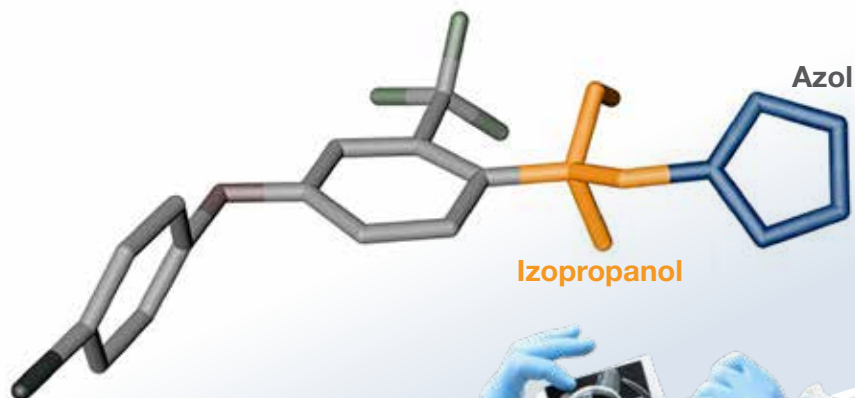
Piraclostrobin

Cea mai bună strobilurină

Odată cu lansarea fungicidului Revycare®, BASF aduce schimbări revoluționare în lupta contra agenților patogeni ce atacă culturile de cereale păioase:

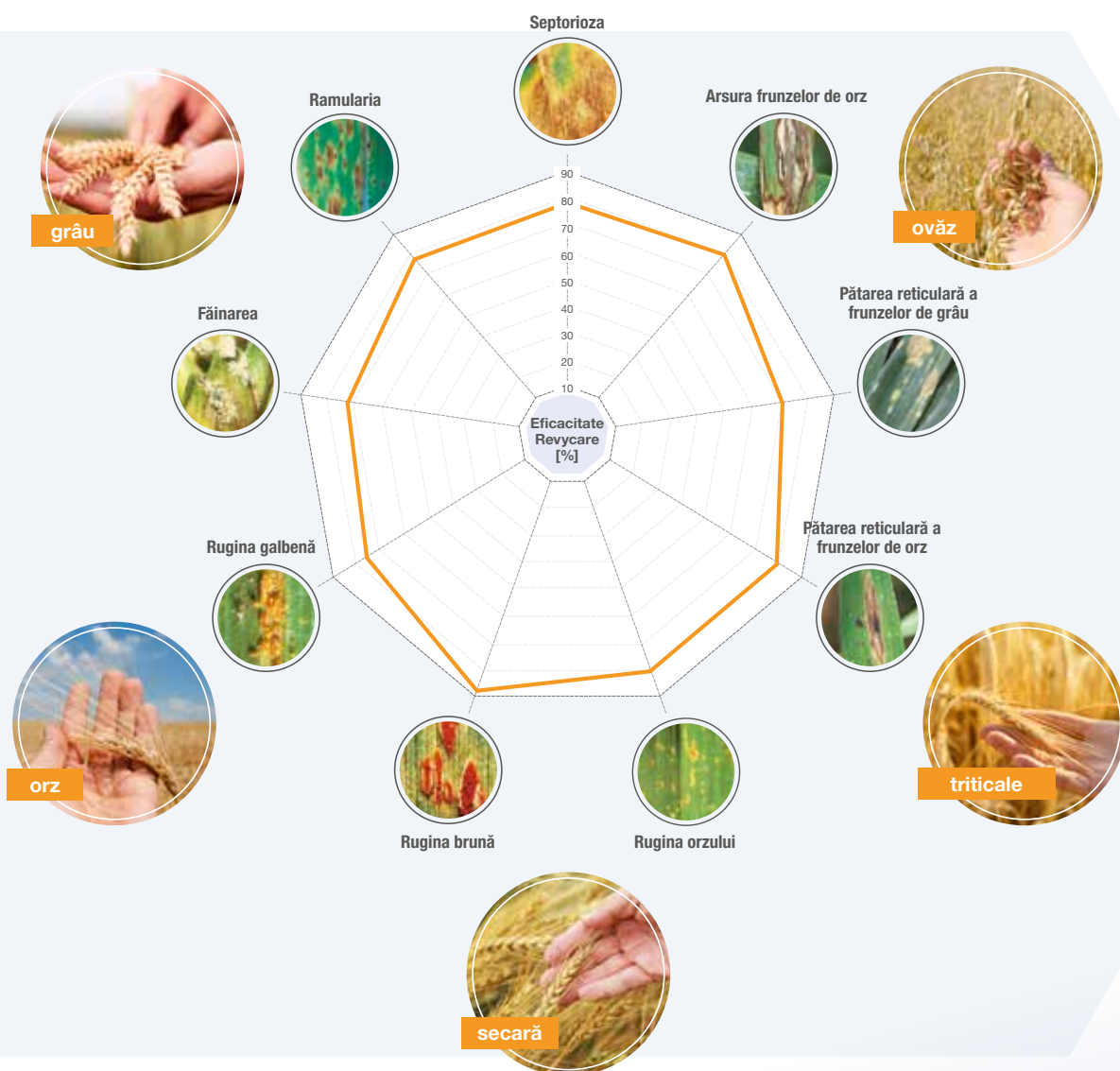
- Performanțe revoluționare datorită combinației de substanțe active
- Control revoluționar al bolilor datorită efectului curativ de excepție
- Flexibilitate revoluționară în aplicare pentru un management simplu al fermei
- Efecte fiziologice AgCelence®

Revysol®



Revcare® - performanțe revoluționare datorită combinației de substanțe active

Fungicidul Revycare® conține două substanțe active, Revysol® (mefentrifluconazol) și piraclostrobin. Revysol® este primul izopropanol-azol descoperit care controlează un spectru larg de boli foliare și ale spicului. Performanțele substanței active Revysol® sunt îmbunătățite de piraclostrobin, care, conform studiilor realizate de numeroase institute independente de cercetare-dezvoltare în agricultură, este considerată a fi cea mai bună substanță activă din grupa chimică a strobilurinelor. Revycare® poate fi folosit pentru protecția tuturor cerealelor: grâu, orz, ovăz, secară, triticale.



Revcare® - control revoluționar al bolilor datorită efectului curativ de excepție

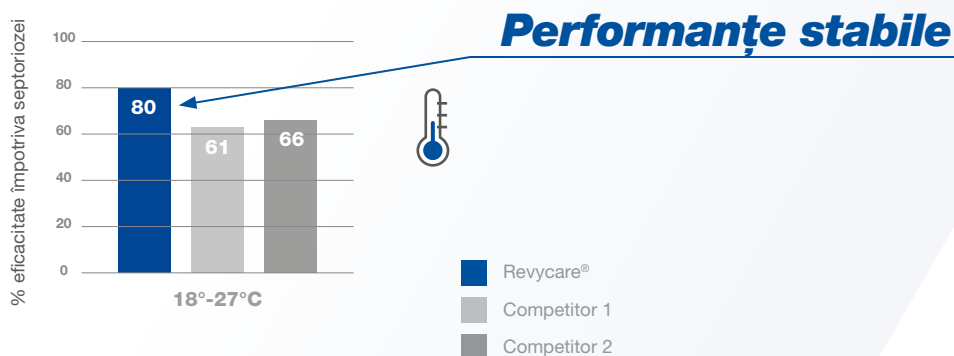
Având în compoziția sa substanța activă Revysol®, fungicidul Revcare® oferă, pe lângă efectul preventiv, și un efect curativ de excepție, deoarece aderă de 100 de ori mai puternic la agenții patogeni țintă decât fungicidele ce conțin triazoli convenționali. Astfel, rezultă o eficacitate mult mai bună împotriva bolilor ce au căpătat rezistență de-a lungul anilor, dar și împotriva bolilor ce apar uzual în fiecare an. În plus, datorită efectului curativ de excepție, Revcare® combate bolile chiar și atunci când acestea sunt instalate.



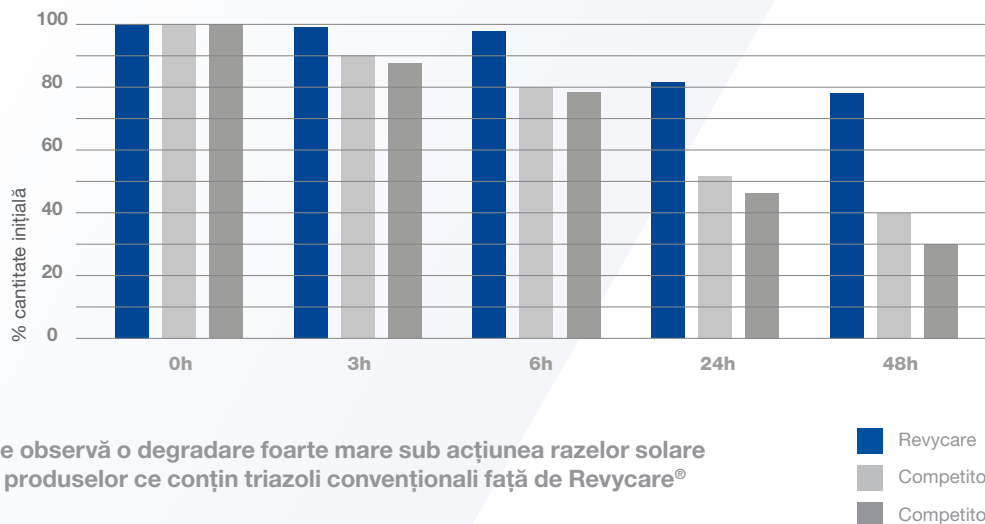
Revcare® - flexibilitate revoluționară în aplicare pentru un management simplu al fermei

Majoritatea fungicidelor de pe piață se recomandă a fi aplicate până la maxim 25° C și se degradează constant sub acțiunea razelor solare. În aceste condiții eficacitatea acestora este mult diminuată.

Revcare® oferă performanțe stabile chiar și atunci când la momentul aplicării temperaturile depășesc 25°C și nu este degradat de acțiunea razelor solare. În acest mod, puteți aplica cel de-al doilea tratament fără a avea grija temperaturilor sau a soarelui.



Revcare® versus produse competitoroare (experiment cu raze solare)



Revcare® se poate aplica cu volume reduse de apă pentru îmbunătățirea productivității și o utilizare mai eficientă a resurselor din fermă.

Aplicarea cu volume reduse de apă permite fermierilor să lucreze mai rapid, să îmbunătățească productivitatea mașinilor de stropit și să aplice tratamentul la momentul potrivit. Fermierii pot trata, astfel, mai multe hectare într-un timp mai scurt și pot utiliza mai eficient resursele mecanice și umane din gospodăriile agricole.

Volumele reduse de apă limitează acoperirea uniformă cu soluție pe frunze, iar în cazul produselor ce conțin triazoli convenționali eficacitatea scade semnificativ.

Datorită formulării de ultimă generație și a mobilității deosebite, fungicidul Revcare® oferă performanțe revoluționare chiar și atunci când se utilizează cu volume reduse de apă, de exemplu cu 100 litri/ha în loc de 200 litri/ha.



Revcare® aplicat cu volume mici de apă asigură un management ușor și simplu al fermei deoarece salvează timp, resurse și nu în ultimul rând bani, fără a diminua eficacitatea împotriva bolilor



Revycare®

nu este doar un fungicid care protejează eficient cerealele împotriva unui spectru mare de boli. Datorită substanței active piraclostrobin și a efectelor fiziologice AgCelence®, Revycare® îmbunătățește fiziologia plantelor. După aplicare, plantele de cereale sunt mai viguroase și mai rezistente la diferiți factori de stres cum ar fi seceta sau temperaturile caniculare.

1. Inhibă hormonul coacerii – etilena
2. Plante verzi pentru o perioadă mai lungă de timp
3. Utilizare mai eficientă a apei
4. Absorbție îmbunătățită a azotului

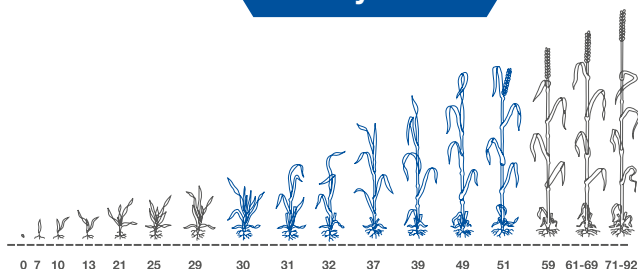
 **AgCelence**
Dincolo de așteptări.

Revycare®

Profilul produsului și recomandări

Substanțe active	Revysol® (mefentrifluconazol) 100 g/l + piraclostrobin 100 g/l
Formulare	concentrat emulsionabil (EC)
Doza omologată	0,5 – 1,0 litri / ha
Culturi	Grâu, orz, secară, ovăz
Boli combătute	<p><i>Erysiphe graminis</i> – Făinarea</p> <p><i>Septoria tritici</i> – Septorioză</p> <p><i>Pyrenophora tritici-repentis</i> – Pirenoforoză (Pătarea reticulară a frunzelor de grâu)</p> <p><i>Bipolaris sorokiniana</i> – Pătarea brună a frunzelor</p> <p><i>Helminthosporium gramineum</i> – Sfâșiarea frunzelor (helmintosporioză)</p> <p><i>Rhynchosporium graminicola</i> – Rincosporioza (Arsura frunzelor)</p> <p><i>Septoria avenae</i> – Septorioză</p> <p><i>Helminthosporium avenae</i> – Sfâșiarea frunzelor (helmintosporioză)</p>

Revycare®



**Biroul de consultare BASF
în Republica Moldova**

+373 691 37 703

www.agro.basf.md

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol. Informațiile din această broșură sunt de origin general. BASF nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio daună provocată de folosirea informațiilor din această broșură.