



**Pictor® Revy**

Succesul tău la  
un nou nivel!



 **BASF**

We create chemistry



## Succesul tău la un nou nivel cu Pictor® Revy

# Culturile de rapiță și floarea-soarelui sunt afectate de numeroase probleme

Fermierii care cultivă rapiță și floarea-soarelui se confruntă cu numeroase provocări. Schimbările climatice și noile reglementări din industria agricolă necesită o atenție deosebită privind tehnologia de cultură.



Vremea schimbătoare și modificarea climatului



Creșterea atacului de *Sclerotinia* și al altor boli



Noi reglementări



Managementul lucrărilor în fermă



Diversitatea produselor de protecția plantelor



Compania BASF oferă constant soluții noi, care să ajute fermierii să facă față provocărilor cu care se confruntă zi de zi. Una dintre principalele preocupări este dezvoltarea unor produse eficiente în combaterea *Sclerotinia*, dar și a altor boli ce pot provoca daune importante în culturile de rapiță și floarea - soarelui.

Un alt aspect important în condițiile climatice actuale este flexibilitatea de aplicare a produsului, care să ofere posibilitatea optimizării timpului alocat lucrărilor din fermă.

## Cuprins



Pictor® Revy  
Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru floarea-soarelui și rapiță 4-5



Pictor® Revy  
Independența față de condițiile climatice la un nou nivel 6-7



Pictor® Revy  
Protecția culturii de rapiță la un nou nivel 8-9



Pictor® Revy  
Protecția culturii de floarea-soarelui la un nou nivel 10-11



Pictor® Revy  
Flexibilitatea în aplicare la un nou nivel 12-15



Pictor® Revy  
Producția și profitul la un nou nivel 16-17

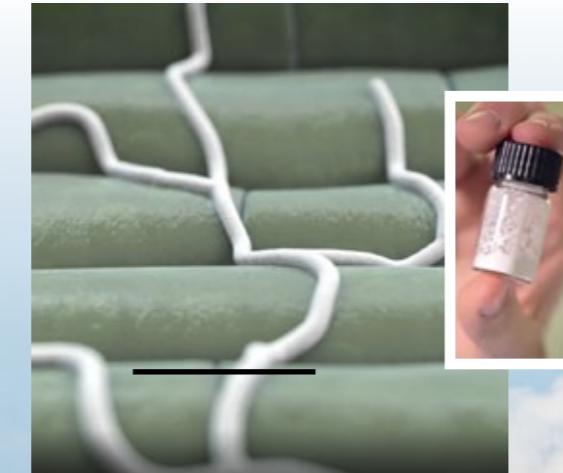


## Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru floarea-soarelui și rapiță

Pictor® Revy combină două dintre cele mai puternice substanțe active eficiente în combaterea bolilor.



**Boscalid (200 g/l)**  
Blochează germinația sporilor

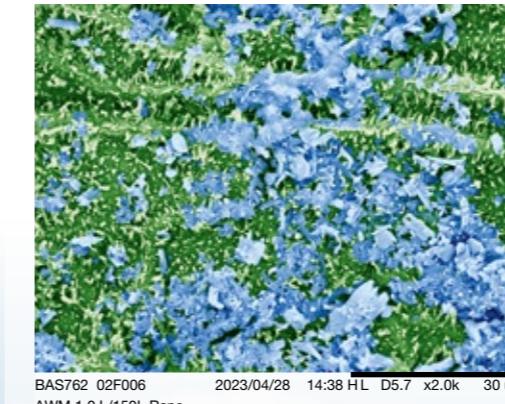


**Revysol® (100 g/l)**  
Oprește creșterea miceliului

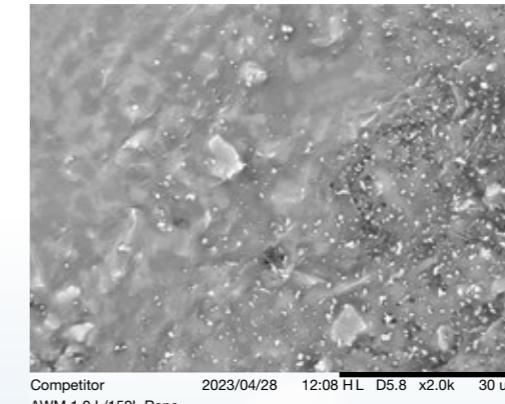
Substanța activă boscalid de la BASF, care și-a dovedit extraordinara eficacitate împotriva putregaiurilor, acționează asupra complexului II al ciclului Krebs al metabolismului agentului patogen, ducând la stoparea producerii de energie în celulele patogenului.

**Revysol®** (mefentrifluconazol), primul izopropanol-azol – este cea mai nouă substanță activă dezvoltată de BASF, ce aparține grupului de inhibitori ai biosintezei sterolului, și este preluată rapid de către frunze și apoi translocată apical. Are o acțiune sistemică, oferind protecție de lungă durată datorită rezervoarelor de substanță activă ce se formează în epiderma frunzelor după translocare.

Cristalele incorporate din formularea produsului Pictor® Revy determină o eliberare treptată a substanțelor active și garantează o puternică rezistență la spălare.



Pictor® Revy



Competitor

Pictor® Revy are o formulare pe bază de apă cu substanțele active sub formă de cristale interconectate incorporate în stratul de ceară (structură 3D). Cristalele incorporate sunt protejate de factorii externi și permit o eliberare treptată pentru o acțiune de lungă durată și cu rezistență ridicată la spălare. Acest fenomen se bazează pe solubilitatea scăzută în apă a ambelor substanțe active (Boscalid + Revysol®).



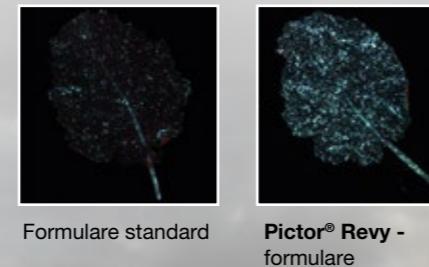


## Pictor® Revy Independență față de condițiile climatice la un nou nivel

**Există din ce în ce mai multe situații în care întâlnim zone cu precipitații abundente, cu secetă sau cu expunere excesivă la soare.** În general, primăverile sunt mult mai călduroase și plantele ajung să fie expuse la soare puternic mai mult timp. În plus, când vin ploile, cad cantități mari de apă într-un timp foarte scurt, ceea ce determină, alte provocări pentru produsele de protecția plantelor.

### Distribuția și aderența produsului îmbunătățite pe frunze, tulipină și petale

Pictor® Revy are o formulare optimizată de tip SC pe bază de apă, care conține adjuvanți și substanțe auxiliare ce asigură o înaltă performanță biologică.

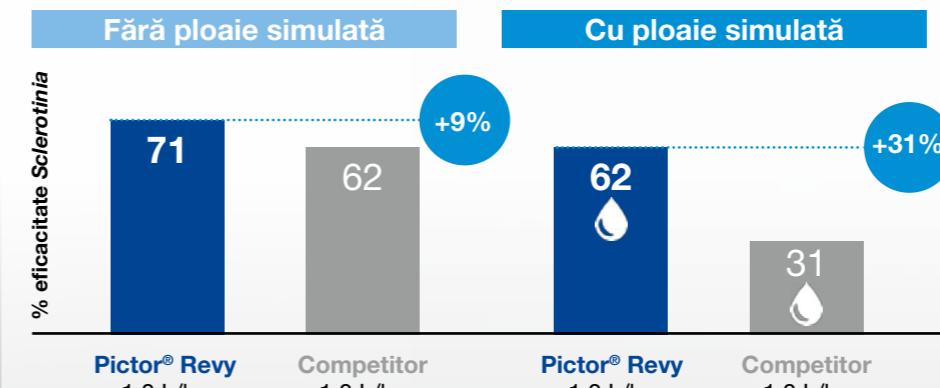


### Retenție îmbunătățită pe întreaga plantă

Pictor® Revy oferă eficacitate de încredere în locurile în care infecțiile încep să apară. De exemplu, infecția cu *Sclerotinia* la rapiță, începe de obicei pe petalele căzute și lipite pe alte suprafete ale plantei.

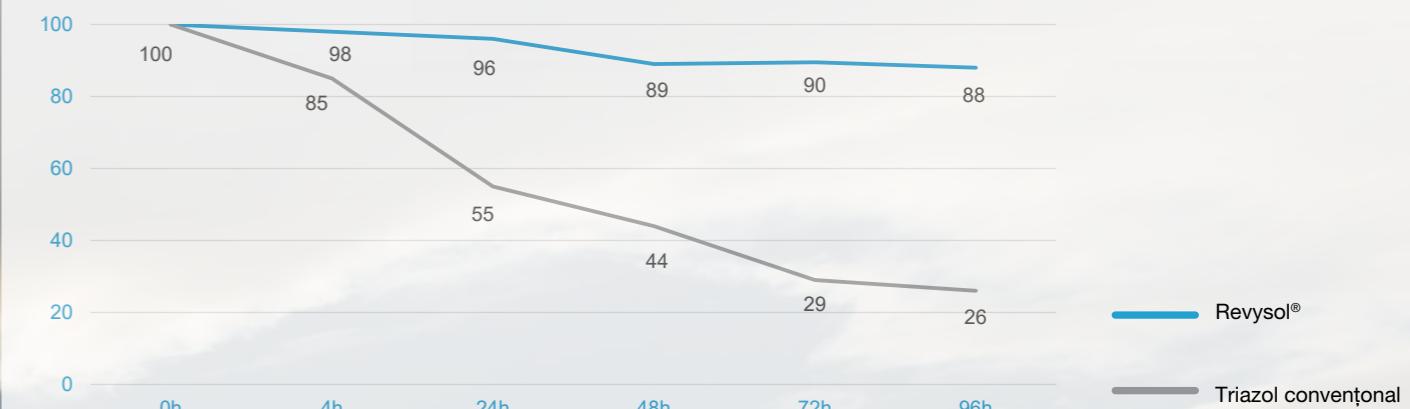
### Rezistență la spălare excepțională și stabilitate la razele UV

**Rezistență la spălare excepțională pentru o protecție superioară împotriva *Sclerotinia* cu Pictor® Revy**



### Stabilitate puternică la razele UV

Degradarea unor triazoli sub influența razelor UV, în %





## Pictor® Revy Protecția culturii de rapiță la un nou nivel

**Sclerotinia** este cel mai periculos patogen la cultura de rapiță.

Există, însă, și alte boli împotriva cărora Pictor® Revy asigură o protecție excelentă a culturilor.

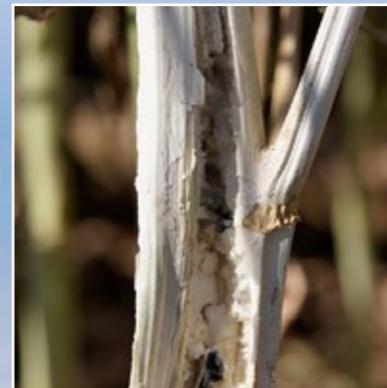
**Sclerotinia** - momentul optim și aplicarea preventivă sunt elementele cheie pentru o bună protecție

↑ Pentru a garanta o bună eficacitate, produsul aplicat trebuie să aibă o serie de caracteristici ce trebuie verificate la momentul aplicării

↑ Pentru a proteja întreaga plantă și, în mod special, intersecția dintre frunze și tulpină, produsul trebuie să asigure o bună acoperire a masei vegetative



**Pictor® Revy asigură o combatere de încredere a principalilor patogeni la rapiță din timpul înfloritului: *Sclerotinia* și *Alternaria***



*Sclerotinia sclerotiorum*



*Alternaria brassicae*





## Pictor® Revy Protecția culturii de floarea-soarelui la un nou nivel

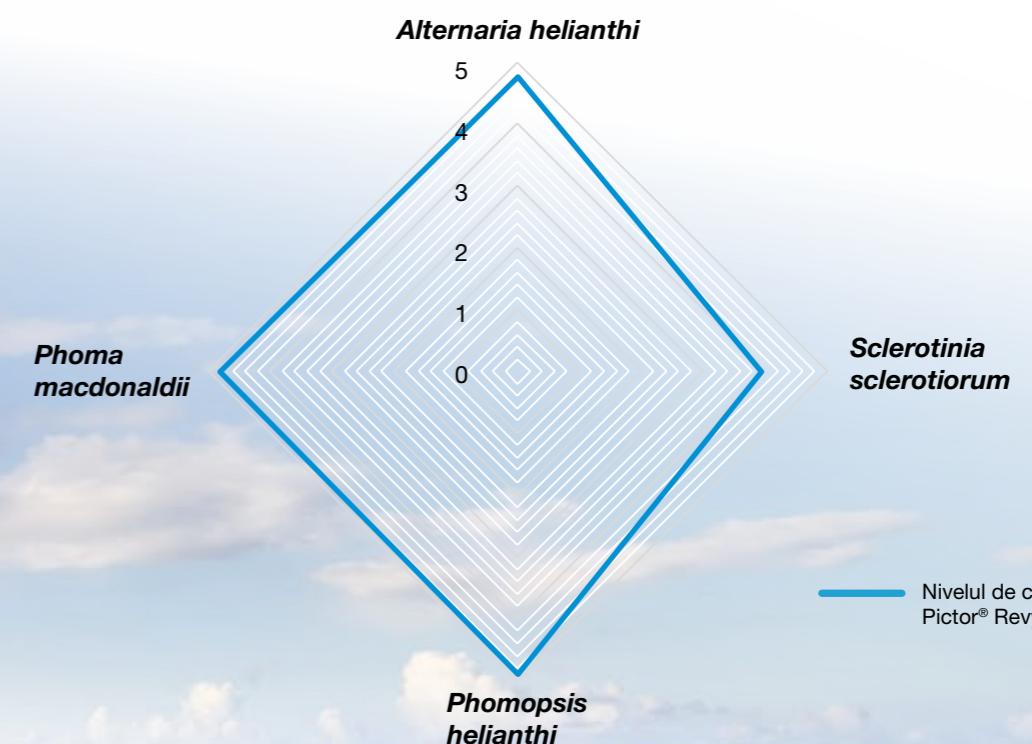
### Cultura de floarea-soarelui este afectată de un complex de boli

*Phomopsis helianthi* (pătarea brună și frângerea tulpinii), *Phoma macdonaldii* (pătarea neagră), *Sclerotinia sclerotiorum* (putregaiul alb), *Alternaria spp.* (alternarioza) sunt printre cele mai păgubitoare boli care afectează cultura de floarea-soarelui. Ele se manifestă în perioade diferite, dar toate pot produce pagube importante de producție.

### Cu Pictor® Revy se pot face maximum două tratamente pe sezon

- primul tratament se poate aplica de la primul internod vizibil și până când florile ligulate sunt vizibile, dar inflorescența este încă închisă (BBCH 31-59).
- al doilea tratament se poate aplica pe perioada înfloririi (BBCH 61-69).

Pictor® Revy asigură o combatere de încredere a principalelor boli la floarea-soarelui





# Pictor® Revy

## Flexibilitatea în aplicare la un nou nivel

**Fereastra de aplicare la tratamentul din timpul înfloritului la rapiță este uneori foarte îngustă.** Aceasta determină un timp scurt de tratament al întregii suprafețe cultivate cu rapiță. Prin fereastra largă de aplicare, Pictor® Revy oferă fermierilor oportunitatea de a rezolva și alte probleme din fermă.

**Infecțiile cu *Sclerotinia* pot avea loc de la începutul înfloritului**

**La înflorit deplin (BBCH 63-67) timpul de aplicare este uneori foarte scurt**

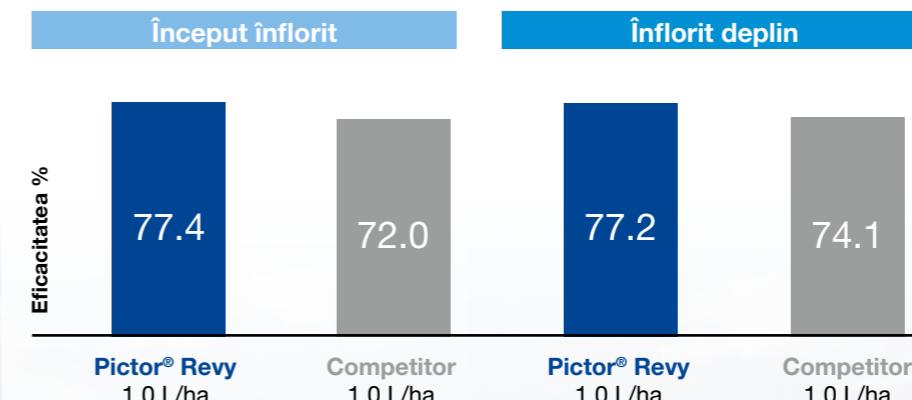
**Tratamentele timpurii (BBCH 59-63) au următoarele avantaje:**

- Conduc la egalizarea vârfurilor de lucru în fermă
- Reduc riscul de deteriorare a plantelor
- Permit prevenirea infecțiilor de la începutul înfloritului



**Pictor® Revy vă permite să alegeti momentul în care să utilizați puterea sa excelentă de combatere a bolilor la cultura de rapiță**

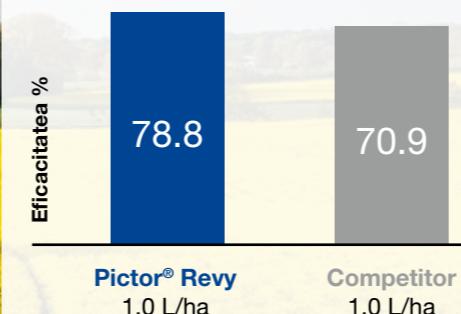
**Eficacitate ridicată împotriva *Sclerotinia* chiar și în cazul aplicării timpurii**



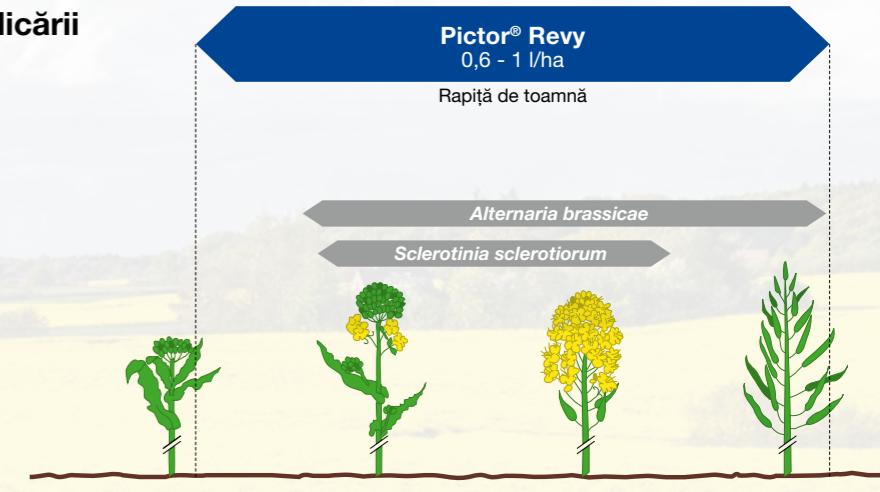
**Început înflorit - BBCH 59-64**  
sumar al testelor Europene 2019-2021,  
nr. teste 92, o aplicare.  
Evaluare la BBCH 85 pe tulipină  
Infestarea în neratat 38,9%

**Înflorit deplin >= BBCH 65**  
sumar al testelor Europene 2019-2021,  
nr. teste 43, o aplicare.  
Evaluare la BBCH 85 pe tulipină  
Infestarea în neratat 32,7%

**Cea mai bună protecție împotriva *Sclerotinia*, chiar și în cazul aplicării timpurii**



Teste BASF, aplicare BBCH 57-63, nr. teste 23 (2019-2021)



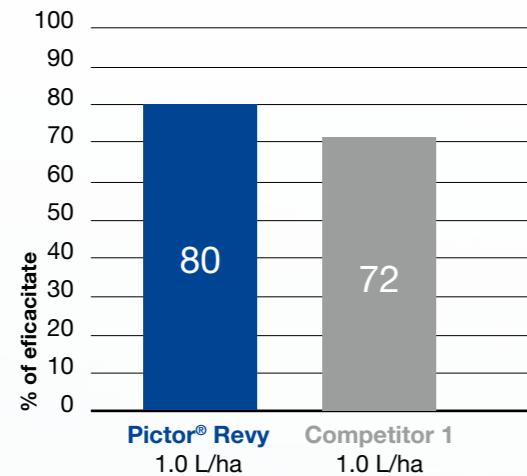


## Pictor® Revy Flexibilitatea în aplicare la un nou nivel

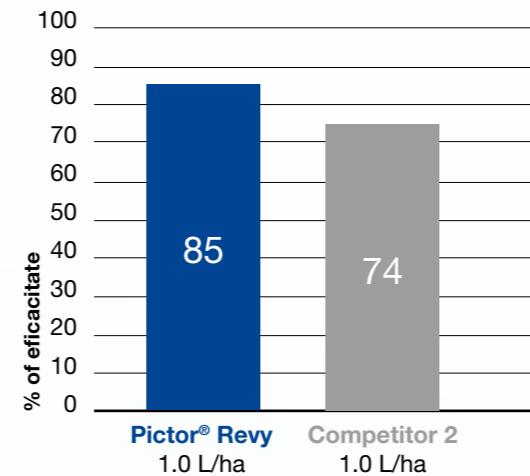
Acesta este motivul pentru a folosi puterea de combatere a lui Pictor® Revy la floarea-soarelui

### Efectul pozitiv Pictor® Revy:

#### Eficacitate foarte ridicată împotriva *Phomopsis helianthi*

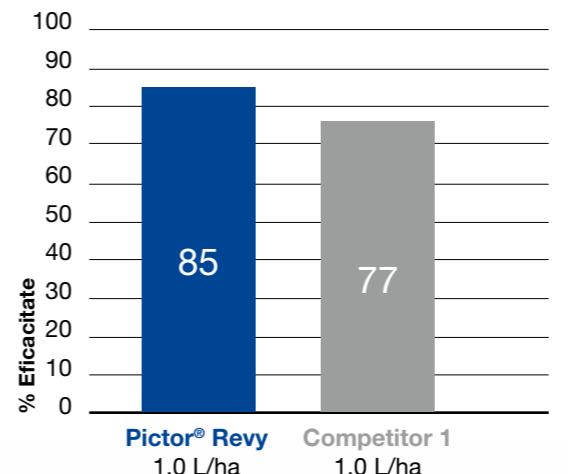


Sumar al testelor BASF în Europa , nr. teste 13,  
Infestarea în nefratat 28%. Aplicare BBCH 31-69

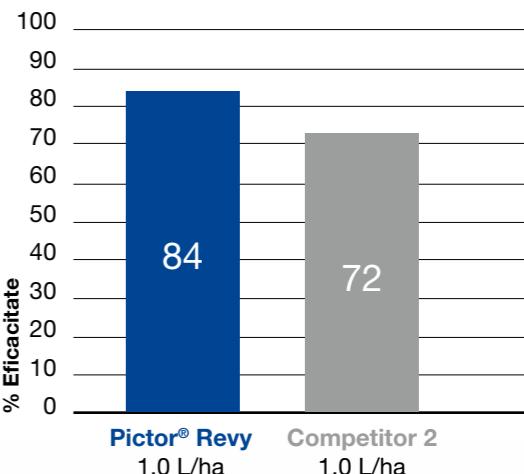


Sumar al testelor BASF în Europa , nr. teste 7,  
Infestarea în nefratat 33%. Aplicare BBCH 31-69

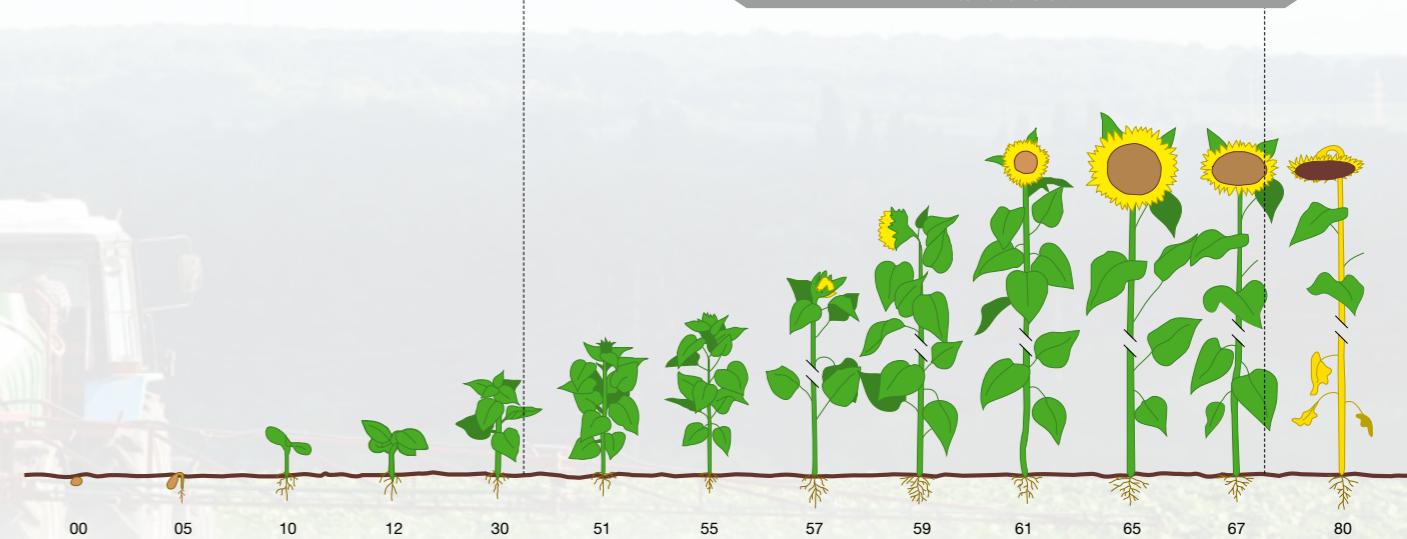
#### Control foarte bun împotriva *Phoma (Plenodomus lindquistii)*



Sumar al testelor BASF în Europa, nr. teste 11,  
Infestarea în nefratat 20%. Aplicare BBCH 31-69



Sumar al testelor BASF în Europa, nr. teste 9,  
Infestarea în nefratat 28%. Aplicare BBCH 31-69





## Pictor® Revy Producția și profitul la un nou nivel

**La sfârșitul sezonului, la recoltare, ceea ce contează este produția obținută.**  
Pictor® Revy este un produs de încredere, care ridică producțiile la un nou nivel, în condiții variabile, fapt dovedit prin numeroase teste realizate în Europa.



**Pictor® Revy asigură obținerea unei culturi sănătoase și a unei producții ridicate**

Imagini din dronă pentru confirmare (cultură de rapiță, test BASF)



2.9 t/ha **Pictor® Revy**

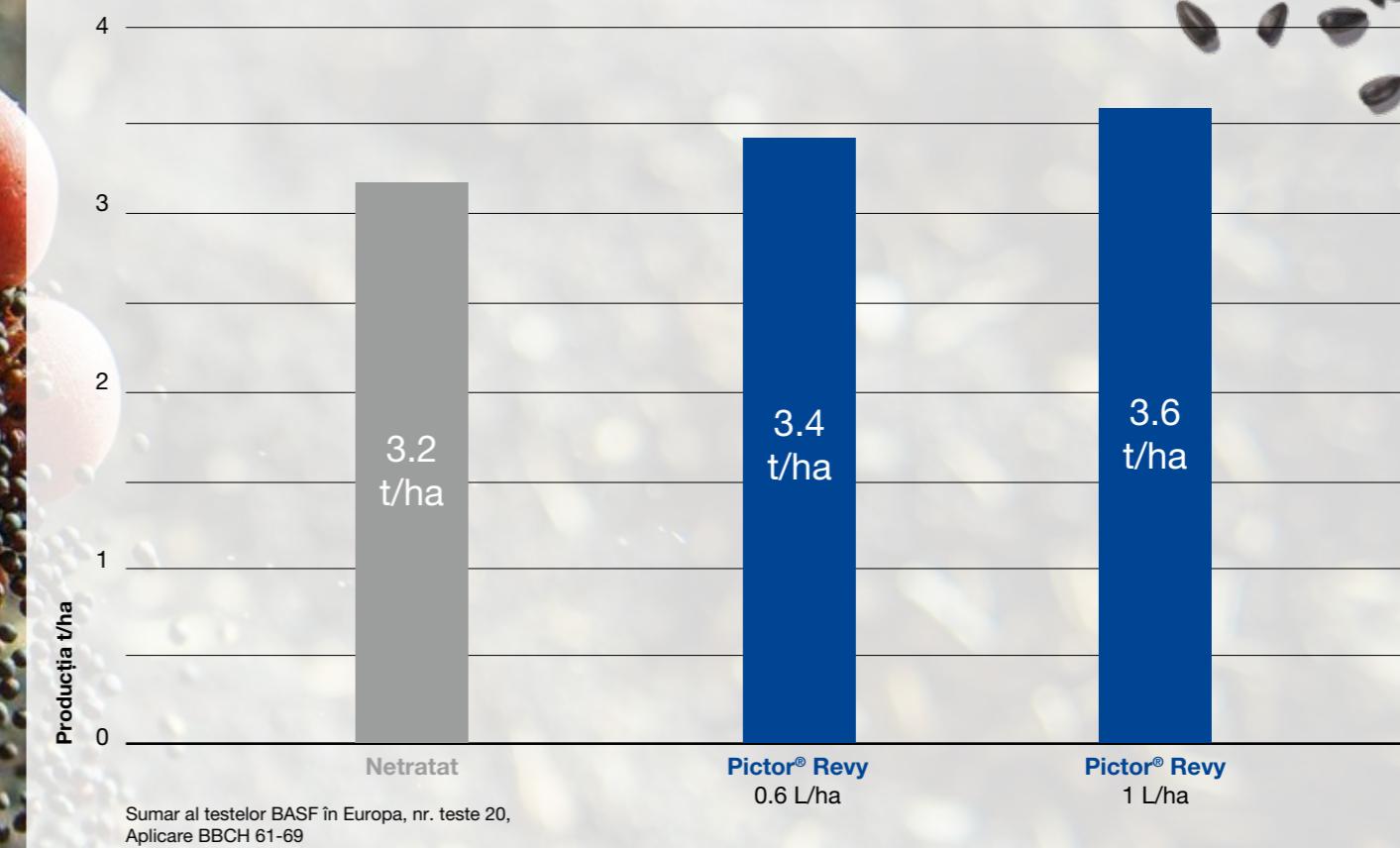


2.6 t/ha **Competitor**



1.4 t/ha **Netratat**

**Pictor® Revy asigură o creștere a producției, având și o flexibilitate a dozei de aplicare la cultura de floarea-soarelui**



# Pictor® Revy

## Beneficiile principale



Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru rapiță și floarea-soarelui



Combaterea unui spectru larg de boli la un nivel superior de eficacitate



Profilul sustenabil al Revysol® și adaptarea dozei de aplicare în funcție de condițiile locale



Fereastră de aplicare extinsă și un volum de apă optimizat



Următoarea generație a fungicidului Pictor® cu caracteristici îmbunătățite



 **BASF**

We create chemistry

## **BASF SRL**

Floreasca Park, Șos. Pipera nr. 43,  
Corp A, Etaj 1, Sector 2, 014254 - București  
T: 021 529 90 00  
[www.agro.bASF.ro](http://www.agro.bASF.ro)

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 ordin general.  
BASF SRL nu poate fi făcută răspunzătoare  
pentru nicio daună provocată de folosirea  
informațiilor din această broșură.