

# DuPont™ Evolus®

Fungicid sistemic cu spectru larg de combatere a bolilor foliare la cereale păioase

Conține: proquinazid 40 g/l + tebuconazol 160 g/l + procloraz 320 g/l.  
Formulare: suspensie concentrată. Ambalat la 5l.

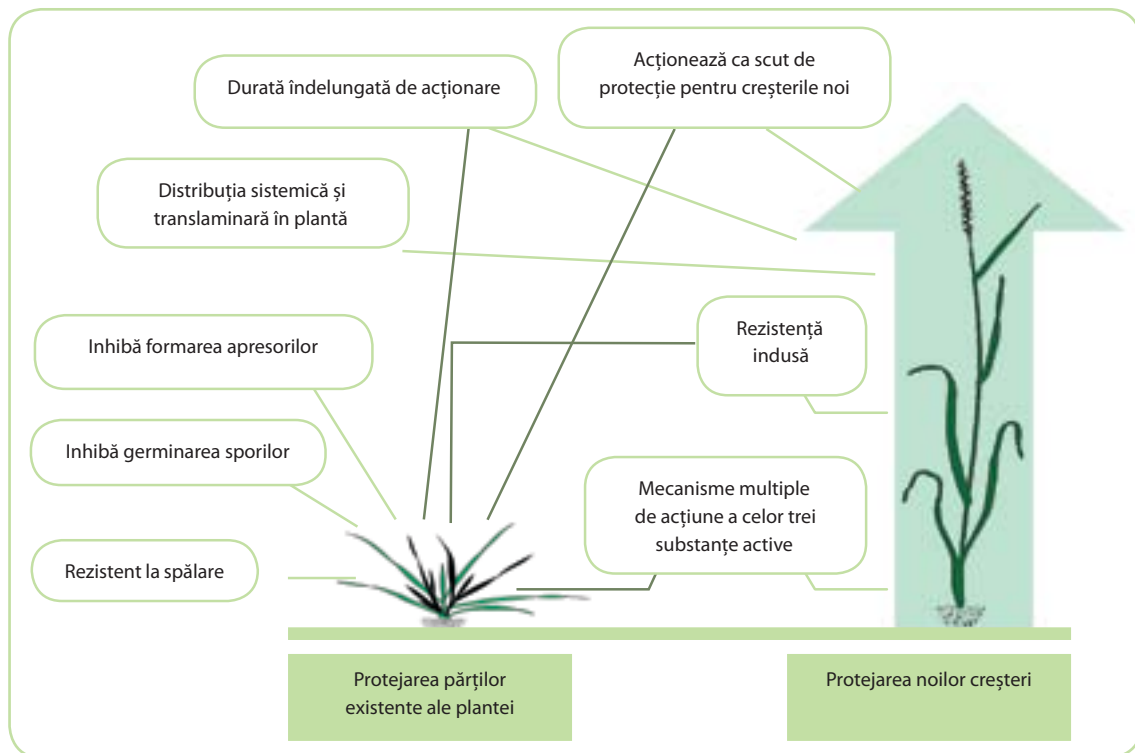
## AVANTAJE

- Fungicid sistemic complex cu acțiune preventivă, curativă și eradicantă;
- Protecția de lungă durată a tratamentului este de 6-8 săptămâni;
- Protejează foarte bine țesuturile netratate și cele nou formate după tratament prin acțiunea sistemică și în stare de vapori;
- Pentru controlul fâinării acționează prin formarea unui halou în jurul plantei tratate;
- Sinergismul și compensarea reciprocă a celor trei substanțe active asigură combaterea eficientă a unui spectru larg de boli, inclusiv atacul de fuzarioză la spic;
- Modul de acțiune diferit al celor trei substanțe active elimină riscul de apariție a fungiiilor patogeni rezistenți;
- Flexibil în aplicare, poate fi aplicat pe toată perioada de vegetație.

## MOD DE ACȚIUNE

- Evolus® combină modul de acțiune a trei substanțe active din grupe chimice diferite, astfel:
- **Proquinazid** o nouă moleculă chimică din grupa quinazolinelor cu efect preventiv și curativ.
  - Acțiune de lungă durată și reziduală specifică împotriva fâinării prin inhibarea germinării sporilor și formării apresorilor stimulând mecanismele proprii de apărare ale plantei.
  - Acțiunea în stare de vapori crează o zonă de protecție în jurul plantei (halou) ajungând și în zonele limitrofe netratate.
- Nu induce rezistența încrucișată cu fungicidele pe bază de triazoli, morfoline sau strobilurine.
- **Tebuconazol** substanță activă din grupa triazolilor are efect preventiv, curativ și eradicant asupra unui spectru larg de patogeni.
  - Acționează sistemic fiind absorbit rapid de plantă, se translocă acropetal și blochează răspândirea patogenilor în plantă. Prin acțiunea specifică inhibă dezvoltarea unui spectru larg de patogeni și în mod deosebit pe *Fusarium spp.*
- **Procloraz** acționează sistemic fiind absorbit rapid și translocat acropetal prin xilem în toate părțile verzi ale plantei are acțiune preventivă și eradicantă. Substanța activă inhibă biosinteza ergosterolilor produși de patogeni.

## PROTEJEAZĂ CREȘTERILE EXISTENTE - PROTEJEAZĂ NOILE CREȘTERI



## MOD DE UTILIZARE

- Evolus® cele mai bune rezultate se obțin când este aplicat înainte de producerea infecției și apariția bolilor în cultură. La grâu se poate aplica de la începutul alungirii paiului (stadiul de creștere BBCH 30) până la începutul înfloririi (stadiul de creștere 49-59) și poate fi inclus în programele pentru controlul bolilor cu unu sau două tratamente. Se aplică întotdeauna în funcție de presiunea de infecție, preferabil preventiv sau la apariția primelor simptome.
- Integrat într-un program de combatere cu mai multe tratamente, pentru a beneficia de toate avantajele produsului, se recomandă aplicarea:
  - la începutul alungirii paiului (primul tratament) în zonele frecvent atacate de făinare;
  - la apariția frunzei stindard – înspicat (ultimul tratament) în zonele cu precipitații frecvente în perioada formării bobului - recoltare.



**Doza recomandată la cerealele păioase: 1 l / ha;**

- În condiții de presiune scăzută de infecție, doza poate fi redusă la 0,75 l/ha.

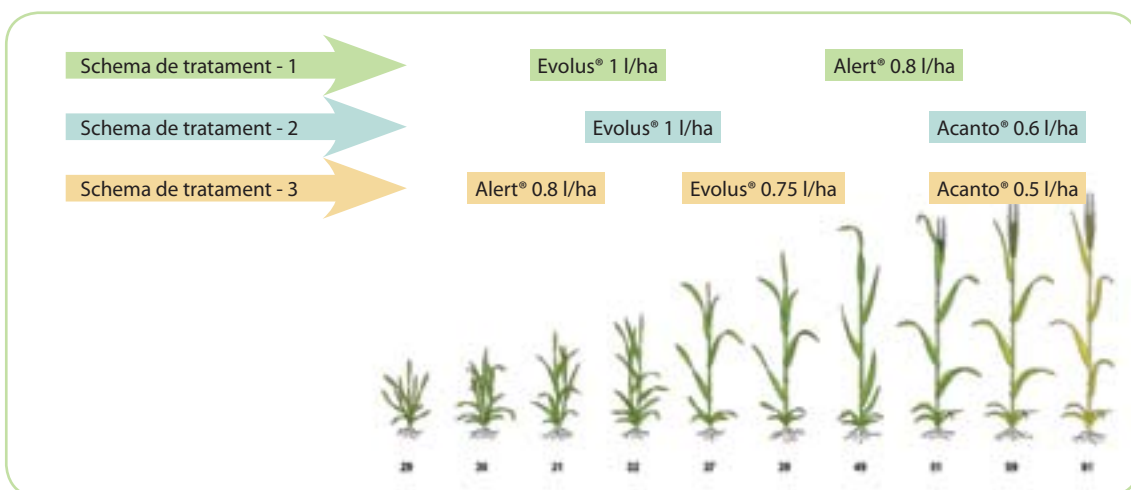
## SPECTRUL DE BOLI COMBĂTUTE

| Cultura | Boli combătute   | Doză (l/ha) |
|---------|--|-------------|
| Grâu    | Făinare ( <i>Erysiphe graminis</i> )<br>Fuzarioza ( <i>Fusarium spp</i> )<br>Rugini ( <i>Puccinia spp</i> )<br>Septorioze ( <i>Septoria spp</i> )<br>Sfâșierea frunzelor ( <i>Helminthosporium spp</i> ) | 1 l/ha      |

FUNGICIDE

- Volumul de soluție necesar este de 200 – 400 l / ha.
- Numărul maxim de tratamente recomandat pe an: 2

## SCHEME DE TRATAMENT RECOMANDATE



Extra protecție.  
Extra profit.  
Conțați pe DuPont.

S.C. TCE Trei Brazi Zănești SRL  
Zănești, Jud. Neamț  
Inginer șef labob Vasile

"În anul 2010, la unitatea noastră de producție vegetală de la Zănești am avut în cultură o suprafață de cca. 1200 ha de cereale păioase. Din punct de vedere al tehnicii și tehnologiilor utilizate la aceste culturi, putem afirma că ne situăm la un nivel destul de avansat, iar acesta se datorează faptului că an de an am acordat atenție promovării de noi soluții tot mai adecvate problemelor cu care ne-am confruntat. Așa s-a întâmplat ca în acest an, am remarcat noul fungicid al firmei **DuPont™ - Evolus®** - pe care l-am încercat la cultura de grâu. Rezultatele obținute, în condițiile dificile ale acestui an ne încurajează ca pentru anul viitor să includem fungicidul **Evolus®** în schemele noastre de tratament la cerealele păioase, alături de **Acanto® Plus** și **Alert®**."

