

# RIZA 250 EW

**Substanța activă: 250 g/l tebuconazol (26% w/w)**  
**Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 2684 din 19.04.2007**  
**Clasificare toxicologică: Xn**

## Fraze de risc

- R 36/38** Irritant pentru ochi și piele.  
**R 50** Foarte toxic pentru organismele acvatice.  
**R 53** Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.  
**R 61** Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

## Fraze de siguranță

- S 26** În caz de contact cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.  
**S 36** A se purta echipamentul de protecție core-spunzător.  
**S 37** A se purta mănuși corespunzătoare.  
**S 60** Acest material și ambalajul său trebuie depozitat ca deșeu cu risc.  
**S 61** A se evita deversarea în mediu. A se referi la instrucțiunile speciale/Fise cu date de siguranță.



**Xn = Nociv**



**N = Periculos pentru mediu**

**Lot.Nr. : a se citi pe ambalaj**  
**Data fabricației : a se citi pe ambalaj**  
**Data expirării : 3 ani de la data fabricației**  
**Fungicid. A se utiliza numai ca fungicid în agricultură. Formulare : EW (emulsie, ulei în apă)**  
**Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare**  
**Pentru a evita riscurile pentru om și mediu inconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare**

## Producător:

**CHEMINOVA**  
**CHEMINOVA A/S**  
 P.O. BOX 9, DK-7620 Lemvig  
 Danemarca  
 www.cheminova.com

## Importător:

**CHEMINOVA BULGARIA and ROMANIA EOOD**

102, Bulgaria Blvd., office 59, fl. 5  
 Sofia 1680, Bulgaria  
 Tel.: (+359 2) 818 56 56  
 Fax: (+359 2) 854 88 44  
 cheminova.bg@cheminova.com

Regina Elisabeta Blvd., Nr. 7-9, Floor 2  
 Postal Code 030016, Sector 3, Bucharest, Romania  
 Tel.: (+40 21) 311 20 92  
 Mobile: (+40) 733 078 038  
 (+40) 733 078 036  
 Fax: (+40 21) 315 34 35  
 office.romania@cheminova.com

1Le

## Proprietăți fizico-chimice.

**Riza 250 EW** se prezintă sub formă de emulsie, ulei în apă, de culoare galben-brună. Conține 250 g/l tebuconazol. Nu este exploziv. Nu este coroziv.

## Mod de acțiune.

**Riza 250 EW** este un fungicid triazolice sistemic. La scurt timp după tratament, substanța activă tebuconazol pătrunde în părțile aeriene ale plantelor și este distribuită în interiorul tesuturilor, unde blochează extinderea ciupercii prin inhibarea procesului de sinteză a ergosterolului. Acest mod de activitate dă posibilitatea produsului de a acționa preventiv, curativ și în unele situații chiar eradicativ fiind foarte eficient împotriva ciupercilor patogene. **Riza 250 EW** are un spectru larg de acțiune dublat de un efect de lungă durată asupra patogenilor (10-14 zile).

## Spectru de activitate.

Conform tabelului de mai jos.

## Mod de folosire.

În România, **Riza 250 EW** este omologat la:

Cultura	Denumirea bolii	Doza
Graiu	Complex boli foliare Complex boli ale spicului	0,50 l/ha 0,75 l/ha
Rapita	Complex boli foliare Tratament de toamnă pt. creșterea rezistenței plantelor la iernare și pt. combaterea patogenului Phoma lingam	1,00 l/ha 0,50 l/ha
Vita de vie	Fainare (Uncinula necator)	0,4 l/ha
Mar	Venturia inaequalis (rapan)	0,75 l/ha
	Podosphaera leucotricha (fainare)	0,75 l/ha

## Timp de pauză.

Între ultimul tratament și recoltare se va asigura un timp de pauză de 30 zile.

## Rotatia culturilor

Nu există restricții privind rotația culturilor postmergătoare

## Momentul aplicării

**1. Graiu:** Produsul **Riza 250 EW** se aplică în doză de 0,5 l/ha pentru combaterea complexului de boli foliare și ale spicului din perioada de vegetație. Tratamentele se vor aplica până în faza de înspicare a graului. Se recomandă a se evita tratamentele în perioada de înflorire.  
**2. Rapita:** Produsul **Riza 250 EW** se utilizează în doză de 1 l/ha pentru combaterea putregaiului alb, a fainării și a patării brune. Tratamentele de toamnă sunt necesare când semănatul timpuriu și condițiile climatice favorizează dezvoltarea luxuriantă a plantelor. În asemenea condiții **Riza 250 EW**, aplicat în faza de 4-6 frunze, asigură o protecție foarte bună a plantelor față de atacul unor boli (ex.: fainarea) care afectează aparatul foliar al acestora. Tratamentele din a doua parte a perioadei de vegetație sunt destinate pentru combaterea putregaiului cenușiu dar și a patării brune sau a fainării, și se aplică preventiv atât la rapita de toamnă cât și la rapita de primăvară la începutul înfloririi plantelor, pentru a nu deranja activitatea insectelor polenizatoare.  
**3. Vita de vie:** Produsul **Riza 250 EW** se aplică pentru combaterea fainării în doză de 0,4 l/ha. Se recomandă 1-2 tratamente postflorale, când presiunea bolii este mare. Poate fi utilizat și pentru tratamente preflorale (tratamentul de la începutul înfloririi) dacă presiunea bolii este mare și se impune utilizarea unui produs cu acțiune sistemică.  
**4. Mar:** **Riza 250 EW** se folosește pentru combaterea rapanului și a fainării. Doza de aplicare este de 0,75 l/ha. Tratamentele se efectuează prefloral și postfloral la avertizare, în funcție de ciclul biologic al ciupercii.

Se recomandă ca înainte efectuarea tratamentului pe toată suprafața sa se efectueze un test de compatibilitate biologică, deoarece la unele soiuri (ex. Golden) pot apărea fenomene de fitotoxicitate.

## Compatibilitate.

**Riza 250 EW** poate fi amestecat cu numeroase produse de uz fitosanitar. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test.

## Pregătirea soluției.

Se umple rezervorul mașinii de stropit cu 1/4 - 1/3 cu apă, se porneste agitatorul. Se adaugă cantitatea de produs calculată la cantar, se completează cu restul de apă, având grijă ca agitatorul să funcționeze în tot acest timp.

## Tehnica de aplicare.

Produsul **Riza 250 EW** poate fi aplicat cu orice echipament terestru.  
 Graiu: Cantitatea de soluție necesară pentru tratament este de 200 - 300 l/ha.  
 Rapita: Cantitatea de soluție necesară pentru tratamentul de toamnă este de 300 l/ha. Pentru tratamentele din primăvara volumul de soluție recomandat este de 400-600 l/ha.  
 Mar: Volumul de soluție necesar este de 1500 l/ha.  
 Vita de vie: Volumul de soluție necesar este de 1000 l/ha.

## Curățarea echipamentului.

Dupa tratament, se va spăla instalația de stropit cu apă curată până la eliminarea completă a resturilor de produs.

## Masuri de igiena și protecție a muncii.

Produsul nu se va lăsa la îndemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apă, alimentele, furajele, semintele și ambalajele acestora. A nu se imbracă produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât cea recomandată.

Se va evita contactul produsului concentrat cu pielea, ochii și hainele (părțile contaminate se vor spăla imediat cu apă și sapun, fără a se freca).  
 Nu se vor inhala vapori sau ceața de pulverizare în timpul tratamentului. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul lucrului. Se vor purta haine de protecție (salopeta, jacheta, cizme și mască).

În timpul manipularii produsului concentrat, se vor purta mănuși impermeabile, sort de cauciuc, viziera sau ochelari de protecție. Dupa lucru, se vor spăla hainele (separat de celelalte obiecte) și întreg corpul cu apă și sapun.  
 În caz de intoxicație prin ingestie, cutanată sau inhalare se iau următoarele măsuri:  
 - scoaterea accidentatului din mediul toxic sau poluat  
 - scoaterea îmbrăcămintei contaminate  
 - spălarea tegumentelor cu multă apă  
 - transportarea de urgență la cea mai apropiată unitate sanitară medicală.

## Primul ajutor.

**În cazul contactului cu pielea:** scoateți îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Spălați cu apă multă și sapun, fără a se freca. Solicitați asistența medicală dacă iritația persistă.

**În cazul contactului cu ochii:** spălați imediat cu multă apă curată, tinând ochii deschiși, până la îndepărtarea completă a produsului. Solicitați asistența medicală dacă iritația persistă.

**În cazul inhalării:** dacă prezintă tulburări de respirație, transportați imediat accidentatul la aer curat și solicitați asistența medicală dacă tulburările respiratorii persistă.

**În caz de înghițire:** clătiți gura imediat și beți câteva pahare de apă sau lapte. Nu induceți vomă. Dacă survine vomă, clătiți gura și beți lichide din nou. Nu se va administra nimic și nu se va provoca vomă unei persoane aflată în stare de inconștiență. Chemati doctorul sau solicitați de urgență asistența medicală. În toate cazurile de urgență se va consulta medicul, caruia i se va arăta eticheta de ambalaj.

**Antidot:** Nu se cunoaște antidot specific, dacă este necesar se va efectua un tratament simptomatic. Pentru iritația pielii sau a ochilor se pot aplica tratamentele uzuale. Dacă produsul este înghițit, spalaturile gastrice și/sau administrarea de carbune medicinal pot fi luate în considerare.

## Masuri de protecția mediului.

Se impune respectarea tehnologiilor de aplicare a produsului și a măsurilor de protecția mediului în vigoare aprobate. Controlați pierderile pentru prevenirea altor contaminări ale solului sau apei. A nu se deversa în canalizări, ape de suprafață și ape subterane. Apa contaminată trebuie colectată pentru tratare în containere adecvate, închise.

## Eliminarea ambalajelor goale.

Dupa golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apă rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hartie sau plastic se vor face neutilizabile și se vor depozita în vederea distrugerii sau reciclării. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

## Masuri de prevenire și stingere a incendiilor.

În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: extincător cu dioxid de carbon sau praf pentru incendii de proporții mici și spray de apă sau spuma pentru incendii de proporții mari. Folosiți apă pulverizată pentru a evita încălzirea ambalajelor expuse la incendiu.

Stingeți incendiul de la distanță maxima posibilă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freactice și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi mască pentru protecția împotriva fumului. Produsele de combustie rezultate în urma arderii ca: oxizi de azot, acid clorhidric, dioxid de sulf, monoxid de carbon, dioxid de carbon și diversi compuși organoclorurați, sunt volatile, toxice, rau mirositoare, iritante și inflamabile.

**Masuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale.**  
 Controlați pierderile pentru a preveni împrăștierea produsului, contaminarea solului sau pătrunderea în sistemele de drenaj sau canalizare sau în orice curs de apă. Curățați scurgerile imediat, având în vedere și măsurile de protecție a personalului. Scurgerile accidentale masive de produs, care pătrund în sol, vor fi înlăturate prin spălare și colectarea solului contaminat în containere adecvate, închise ermetic.

Scurgerile de produs pe podea sau pe alte suprafețe impermeabile trebuie delimitate și apoi absorbite cu ajutorul unui material absorbant cum ar fi: liant universal, bentonita sau alte cleiuri absorbante. Colectați materialul absorbant contaminat în containere adecvate. Spălați zona cu multă apă și detergent industrial. Colectați soluția de spălare cu un absorbant și transferați absorbantul contaminat în containere adecvate. Preveniți pătrunderea soluțiilor de spălare în sistemul de canalizare

## Condiții de depozitare și transport.

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în incaperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiune directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipularii, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. Temperatura de depozitare este între 0°C și 40°C. La temperaturi sub 0°C poate avea loc cristalizarea produsului. Feriți produsul de îngheț.

## În atenția utilizatorului:

Producătorul își declina orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la Institutul și Stațiunile de Cercetare pe profii din zona, de la Centrele Teritoriale de Protecția Plantelor sau Unitățile Fitosanitare Județene sau la tel. 0040 733 078 038; 0040 733 078 036.

**Informații în caz de urgență.**  
 Tel : 0045 97 83 53 53

**Cheminova Bulgaria and Romania EOOD nu exercită control asupra transportului, depozitării și utilizării produselor după vânzarea acestora. Firma nu și asumă responsabilitatea în ce privește neconformitatea calității sau a efectului aplicării pe depozitare și utilizare, din nerespectarea condițiilor de transport, indicate pe etichetă.**