



# Orius 2 WS

## Fungicid

**FORMULARE: PULBERE DISPERSABILĂ ÎN APĂ PENTRU TRATAMENTUL UMED AL SEMINTELOR**

SUBSTANȚA ACTIVĂ: **2 % TEBUCONAZOL** (Nr. CAS: 107534-96-3)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 2005/26.08.1999**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**

Arava House, Golan Street, POB 298, 70151 Airport City

FORMULATOR: **FREGATA S.A., Polonia**

ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdansk

COMPANIA RESPONSABILĂ DE INTRODUCEREA PE PIAȚĂ: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**  
Global City Business Park, șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!**



## ATENȚIE

### FRAZE DE PERICOL:

**H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**EUH401:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### FRAZE DE PRECAUȚIE:

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P280:** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**P305 + P351 + P338:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**P391:** Colectați scurgerile de produs.



#### **FRAZE ADITIONALE PENTRU PPP:**

**SP 1:** A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

#### **LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ:**

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:**

021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** **Orius 2 WS** este un fungicid din grupa triazolilor, condiționat sub formă de pulbere dispersabilă în apă, care conține 2 % tebuconazol. Se prezintă sub forma unei pulberi fine, omogene, fără tendință de aglomerare, mobilă, de culoare roz spre slab mov, cu miros caracteristic. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

**MOD DE ACȚIUNE:** **Orius 2 WS** are acțiune sistemică împotriva agenților patogeni localizați pe sămânța de cereale sau în interiorul acesteia. După tratament produsul pătrunde în sămânță și apoi în plantă, împiedicând dezvoltarea miceliului ciupercilor prin inhibarea sintezei ergosterolilor. Asupra semințelor și plantulelor are un efect protector de lungă durată, determinând în același timp o creștere mai viguroasă în primele stadii de dezvoltare.

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:** **Orius 2 WS** este avizat pentru utilizare la următoarele culturi și doze de aplicare:

| CULTURA | AGENTUL PATOGEN  | DOZA DE APLICARE |
|---------|--|------------------|
| Grâu    | Mălură comună ( <i>Tilletia spp</i> )<br>Fuzarioză ( <i>Fusarium spp</i> )                         | 1,5 kg/t         |
| Orz     | Tăciunele zburător ( <i>Ustilago nuda</i> )<br>Sfâșierea frunzelor ( <i>Pyrenophora graminea</i> ) | 1,5 kg/t         |

Fiind condiționat ca pulbere dispersabilă, **Orius 2 WS** se utilizează în mediu umed ('slurry'). Se introduce volumul necesar de apă într-un vas, se adaugă cantitatea corespunzătoare de produs și se lasă să disperseze complet în apă, după care suspensia rezultată se utilizează la tratament. Raportul între cantitatea de produs și volumul de apă este cuprins între 1:5 și 1:6 (kg produs/L apă). În acest caz, volumul de apă este dependent de caracteristicile tehnice ale mașinii de tratat și de calitatea semințelor ce se tratează, având însă grijă să nu se adauge prea multă apă pentru a nu declanșa prematur încolțirea. Este important ca în procesul de tratare să se realizeze o dozare corectă a produsului și o distribuție cât mai uniformă a sa pe toate semințele.

**COMPATIBILITATE:** Produsul **Orius 2 WS** poate fi utilizat în amestec cu **Seedoprid 600 FS**. Pentru orice alte combinații consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

**CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI:** După aplicare, echipamentul de tratat se va spăla cu multă apă, iar soluția rezultată se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea



lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate.

#### **PRIMUL AJUTOR:**

**În cazul inhalării**, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

**În cazul contactului cu pielea**, se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.

**În cazul contactului cu ochii**, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

**În caz de înghițire**, se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

**Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.**

**MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI:** Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:** Ambalajele de hârtie, din plastic, saci sau cutii trebuie să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 – număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.



**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** Produsul **Orius 2 WS** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: în caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar. Descompunerea termică poate genera: dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de azot, acid clorhidric. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementarilor în vigoare.

**MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE:** Produsul deversat accidental se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Nu se va deversa în apele de suprafață sau sistemul de canalizare. Se va purta echipament de protecție.



**CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:** Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare sau a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 0 °C și +35 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

**ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI:** Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

**ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15

[www.adama.com](http://www.adama.com)

# 1,5 KG e

**Lot nr. și data fabricației:** Pe ambalaj

**Termen de valabilitate:** Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației