



# Orius 6 FS

## Fungicid

FORMULARE: **SUSPENSIE CONCENTRATĂ PENTRU TRATAMENTUL SEMINTELOR**

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ: **6 % TEBUCONAZOL** (Nr. CAS: 107534-96-3)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 2115/24.10.2001**

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:

**H361d:** Susceptibil de a dăuna fătului.

**H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

**EUH208:** Conține 1,2-Benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

### FRAZE DE PRECAUTIE:

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

**P201:** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

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

**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.



### **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.

**SPe 3:** Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață.

### **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 6 FS** este un fungicid din grupa triazolilor, condiționat sub formă de suspensie de tip flowable; conține 6 % tebuconazol. Se prezintă ca o suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare roșie, cu miros caracteristic. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

**MOD DE ACȚIUNE:** **Orius 6 FS** este un produs cu o formulare modernă pentru tratamentul semințelor de cereale, care prin acțiunea sa sistemică le protejează pe acestea contra celor mai păgubitoare boli transmise prin sămânță. Substanța activă tebuconazol acționează prin inhibarea pe două căi a biosintezei ergosterolului prin pereții celulari ai agenților patogeni țintă. Odată absorbit în plantă, produsul se translocă acropetal, protejând astfel tinerele plante de instalarea infecțiilor fitopatogene și determinând o creștere mai viguroasă a acestora. De asemenea, produsul formează în jurul semințelor tratate o zonă concentrică impregnată cu vapori de substanță activă care protejează plantele pentru o perioadă de mai multe luni de la semănat.

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:** **Orius 6 FS** este avizat pentru utilizare la următoarele culturi și doze de aplicare:

CULTURA	AGENTUL PATOGEN	DOZA DE APLICARE
Grâu	Mălură comună ( <i>Tilletia spp</i> ) Fuzarioză ( <i>Fusarium spp</i> )	0,5 L/t
Orz	Tăciunele zburător ( <i>Ustilago nuda</i> ) Sfâșierea frunzelor ( <i>Pyrenophora graminea</i> )	0,5 L/t

Tratamentul cu **Orius 6 FS** se aplică mult mai ușor cu mașini speciale de tratat sămânța care să asigure o calitate foarte bună a tratamentului. Fiind condiționat ca suspensie concentrată, **Orius 6 FS** este ușor de utilizat datorită aderenței sale foarte bune pe suprafața semințelor și a faptului că nu se formează praf. În funcție de caracteristicile tehnice ale mașinii de tratat și de calitatea semințelor, la tratamentul cu **Orius 6 FS** se poate adăuga apă în proporție de 1:20 (produs:apă), având grijă să se evite umectarea prea accentuată a acestora pentru a preveni declanșarea prematură a germinației.

**COMPATIBILITATE:** Produsul **Orius 6 FS** 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.

**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, ținând pleoapele bine deschise. 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 un antidot specific cunoscut; 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:** După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se elimină ca deșeu periculos. Ambalajele de plastic, inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 – număr gratuit, sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** Produsul **Orius 6 FS** 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.

**MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE:** Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni scurgerea produsului în căile navigabile, sistemul de canalizare, subsoluri și spații închise. Se va purta echipament de protecție conform cerințelor.

**CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:** Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate exclusiv pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, separat de alimente sau furaje.



Se va depozita la temperaturi cuprinse între 0 °C și +35 °C. În timpul manipulării, transportului și depozitării, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Se vor lua măsuri 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)

# 1L; 5L e

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

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