

ORIOUS 6 FS

Detinatorul omologarii: MAKHTESHIM AGAN ISRAEL

Compania cu sediul in Romania responsabila de introducerea pe piata:

MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.

Șos. București Nord, nr. 10, Voluntari, jud. Ilfov, 077190

Tel.: 021.307.76.12; 021.210.92 70; 021.212.13.61

Fax.: 021.210.92.80

Substanta activa: tebuconazol 60 g/l

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. **2115/24.10.2001**

X_n



Nociv



Fraze de risc

R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic;

R63: Posibil risc de efecte daunatoare asupra copilului nenascut, in timpul sarcinii;

Fraze de siguranta

S02: A nu se lasa la indemina copiilor;

S13: A se pastra departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale;

S20/21: Nu se mananca, nu se bea si nu se fumeaza in timpul lucrului;

S36/37: A se purta echipament de protectie, manusi de protectie corespunzatoare;

S61: A se evita dispersarea in mediu. A se consulta instructiunile speciale/fisa tehnica de securitate.

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)!

Lot. Nr. :

Data fabricației:

Termen de valabilitate: produsul este valabil 2 ani de la data fabricatiei

Fungicid

Formulare: suspensie concentrata

A se utiliza numai in scopul pentru care a fost omologat si in conformitate cu instructiunile alaturate.

Riscurile asupra utilizatorilor si a mediului pot fi evitate numai cu conditia respectarii recomandarilor din prezenta.

1 L e

Proprietati fizico-chimice

ORIOUS 6 FS este un fungicid din grupa triazolilor, condiționat sub formă de suspensie de tip flowable; conține 60 g/l **tebuconazol**. Se prezintă sub forma unei suspensii fine, omogene, mobile, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare roșie.

Mod de actiune

ORIOUS 6 FS 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 acestora. Asupra semințelor și plantulelor are un efect protector de lungă durată, determinând în același timp o creștere mai viguroasă în primele stadii de dezvoltare.

Instructiuni de folosire

ORIOUS 6 FS este avizat pentru utilizare în doza de **0,5 l/t** la tratarea semințelor de grâu pentru combaterea mălurii comune (*Tilletia spp.*), fuzariozei (*Fusarium spp.*) și a semințelor de orz pentru combaterea tăciunelui zburător (*Ustilago nuda*) și sfâșierea frunzelor (*Pyrenophora graminea*)

CULTURA	AGENTUL PATOGEN	DOZA
Grâu	Mălura comună (<i>Tilletia spp.</i>), Fuzarioza (<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

Fiind condiționat ca suspensie concentrată, **ORIOUS 6 FS** este ușor de utilizat datorită aderenței sale foarte bune la suprafața semințelor. Pentru realizarea unei repartizări uniforme a produsului pe semințe este necesar ca înainte de utilizare acesta să fie amestecat cu apă în raport de 1:1 până la 1:10 (un litru de produs la un litru de apă până la un litru de produs la zece litri de apă). Cantitatea de apă este dependentă de tipul mașinii de tratat, dar și de calitatea seminței, fiind cu atât mai mare cu cât suprafața boabelor este mai neuniformă și cu cât există mai mult praf în masa de semințe. În cazul utilizării unor cantități mari de apă se impune uscarea seminței tratate, pentru a se evita încolțirea acesteia. Este extrem de 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. Se folosesc mașini pentru tratament umed.

Compatibilitate

Produsul **ORIOUS 6 FS** poate fi utilizat în amestec cu insecticide (**SEEDOPRID 600 FS**) și alte fungicide. Pentru orice alte combinații se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.

Masuri de igiena si protectia muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii si pielea. In timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protectie (manusi, saplopeta), nu se bea, nu se mananca si nu se fumeaza. Dupa terminarea lucrului se spala bine mainile si fata cu multa apa si sapun fara a se freca. In caz ca se suspecteaza intoxicarea se va opri imediat lucrul, se vor urma masurile de prim ajutor si se va apela la medic.

A nu se lasa produsul la indemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alapteaza, batranilor si altor persoane neautorizate, precum nici in zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele sau ambalajele acestora. A nu se imprastia produsul in apropierea surselor de apa sau pe alte culturi decat pe cele recomandate. Dacă produsul vine în contact cu pielea, îndepărtați produsul cu un material uscat și apoi spălați cu multă apă!
A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare!

Primul ajutor

In cazul contactului cu pielea se va indeparta imbracamintea contaminata, zona afectata se spala cu apa si sapun; consultati medicul daca apar complicatii;

In cazul contactului cu ochii se spala timp de 15 minute cu multa apa; daca durerea persista se va acorda asistenta medicala de specialitate;

In cazul inhalarii persoana accidentata trebuie transportata la aer curat, iar daca are probleme cu respiratia, se face respiratie artificiala; chemati imediat medicul;

În caz de înghițire imediat persoana va fi forțată să bea carbon activ într-o cantitate cât mai mare de apă; chemați medicul; nu administrați nimic unei persoane inconștiente;

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

Măsuri de protecția mediului

Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător. Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neșintă nu aplicați pe suprafețe impermeabile precum asfalt, ciment, pavaj, cale ferată sau în alte situații în care există risc mare de scurgere! Pentru protecția păsărilor/mamiferelor sălbatice îndepărtați urmele de produs!

Eliminarea ambalajelor goale: Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori cu apa, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, in cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociatiei Industriei de Protectie a Plantelor din Romania – SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscriptionate cu sigla SCAPA. Telefonati la 0800.872.272 – numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

Produsul **ORIOUS 6 FS** nu este inflamabil. A se evita focul deschis. În caz de incendiu se folosesc: extintoare cu bioxid de carbon, spumă sau praf, iar pentru focuri mici spray-uri cu spumă. Nu se folosesc jeturi de apă.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specifice ce vor fi distruse în aceleași condiții ca și ambalajele goale. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea 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 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:

MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.

Șos. București Nord, nr. 10, Voluntari, jud. Ilfov, 077190

Tel.: 021.307.76.12; 021.210.92 70; 021.212.13.61

Fax.: 021.210.92.80