

FLUTRIX 050 FS

Fungicid sistemic, de contact și penetrant pentru tratarea semințelor de grâu, orz, triticeale, secară, ovăz.

Certificat de omologare nr: 727PC/07.12.2021

Conținut de substanță activă:

triticonazol (CAS nr. 131983-72-7) – **25 g/L (2,41%)**

fludioxonil (CAS nr. 131341-86-1) – **25 g/L (2,41%)**

Formulare: suspensie concentrată pentru tratamentul semintei, FS

Categorie de utilizatori: Profesionali

UFI code: H9EX-DHGK-F99S-67FV

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o. Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varșovia Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL ,Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

Email: office.ro@innvigo.com, www.ro.innvigo.com,



GHS07



GHS09

PERICOL	
H319 H410	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 EUH401	Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
P273 P280	Evitația dispersia în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și protecție a căilor respiratorii.
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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOICA/un medic.
P337+P313 P391 P501	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul /recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Capacitate ambalaje:

HDPE: 188 mL; 250mL; 500L; 510mL; 564mL; 600mL; 800mL; 1L; 1,2L; 2L; 3L; 4L; 5 L; 5,85 L; 6L; 22L; 124L; 220L; 222 L;
 HDPE/PA 275mL; 323mL; 500mL; 550mL; 574mL; 1L; 1,1L; 5,5L; 5,85L; 10L
 HDPE/F 5,95L.
 HDPE/EvOH 500 mL; 1L; 5L; 10L; 20L.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj



Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonați la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați 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.

PROPRETATI FIZICO-CHIMICE

Flutrix 050FS este fungicid formulat ca o suspensie concentrată de culoare roșie intensă, cu miros caracteristic destinată pentru tratarea semințelor,

DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE:

Flutrix 050FS, fungicid pentru tratarea semințelor de cereale, este un amestec de 2 substanțe active cu 2 moduri diferite de acțiune, cu spectru larg de combatere a agenților patogeni de pe suprafața semințelor. Produsul are efect de suprafață și sistemic, acționând ca o barieră protectoare în jurul seminței împiedicând dezvoltarea miceliului ciupercilor localizate pe suprafața semințe sau în interiorul acestora.

Produsul conține substanța activă fludioxonil, compus fenilpirolic din grupa inhibitorilor de transducție a semnalului, clasificat conform FRAC în Grupa 12 și triticonazol, triazol, din grupa inhibitorilor de biosinteză a sterolilor – SBI-DMI, clasificat conform FRAC în Grupa 3.

MODUL DE UTILIZARE

Tratarea semințelor trebuie efectuată în mașinile mecanice de tratat adaptate produselor de tratare sub formă lichidă sau suspensii.

În România, produsul Flutrix 050 FS este omologat conform tabelului de mai jos:

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare (L produs/100kg sămânță)	Nr. de trat. max.	Volumul de apă (litri/100 kg samanta)	Timp de pauză (zile)
Grâu de toamnă	Mălura comună (<i>Tilletia caries</i> , fuzarioză (<i>Fusarium sp.</i>), mucegaiul de zăpadă al cerealelor (<i>Microdochium majus</i>)	200 mL produs /100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-
Triticale de toamnă	fuzarioză (<i>Fusarium sp.</i>), mucegaiul de zăpadă al cerealelor (<i>Microdochium majus</i>)	200 mL produs /100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-
Orz de toamnă	fuzarioză (<i>Fusarium spp.</i>), pătearea reticulară a frunzelor de orz (<i>Drechslera teres</i>) tăciunele îmbrăcat al orzului (<i>Ustilago hordei</i>), tăciunele zburător al orzului (<i>Ustilago nuda</i>) sfâsierea frunzelor de	200 mL produs/100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-

	orz(<i>Pyrenophora gramineae</i>);				
Secară de toamnă	fuzarioză(<i>Fusarium sp.</i>), mucegaiul de zăpadă al cerealelor (<i>Microdochium majus</i>), tăciunele frunzelor și tulpinilor de secară (<i>Urocystis occulta</i>)	200 mL produs/100 kg sămânță	1	700mL apă/100 kg sămânță	-
Orz de primăvară	fuzarioză(<i>Fusarium spp.</i>), pătarea reticulară a frunzelor de orz (<i>Drechslera teres</i>) tăciunele zburător al orzului(<i>Ustilago nuda</i>) sfâsierea frunzelor de orz(<i>Pyrenophora gramineae</i>);	200 mL produs/100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-
Grâu de primăvară	Mălura comuna(<i>Tilletia caries</i>), fuzarioză(<i>Fusarium sp.</i>)	200 mL produs/100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-
Ovăz de primăvară	fuzarioză(<i>Fusarium sp.</i>)	200 mL produs/100 kg sămânță	1	700 mL apă/100 kg sămânță	-

MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la tratarea cu produs până la data recoltării culturii (perioada de așteptare): nu se aplică.

Perioada de la tratrea cu produs a semințelor până când animalele pot fi hrănite cu plante cu aceste plane: nu se aplică.

1. Tratați doar semințele bine curățate.
2. Tratamentul trebuie efectuat înainte de semănare.
3. Semințele tratate trebuie să fie complet și uniform acoperite cu produs.
4. Semințele tratate pot fi folosite numai pentru însămânțare. Se interzice utilizarea acestora pentru consum sau ca hrană pentru animale.
5. Nu tratați semințele cu o umiditate mai mare de 16% sau tratate anterior cu un alt produs.
6. După tratament, lăsați semințele tratate în saci deschiși până la uscarea acestora.
7. Depozitați semințele tratate în pungi groase, etichetate și bine închise, în camere separate, uscate și bine ventilate, departe de alimente și furaje.
8. Dacă este necesar să se păstreze semințele tratate pentru sezonul următor, germinarea trebuie să fie testată înainte de însămânțare.
9. Norma maximă de însămânțare cu semințe tratate cu produs este de 250 kg/ha.
10. Produsul conține două substanțe active cu mecanisme diferite de acțiune: fludioxonil și triticonazol. Ca parte a strategiei împotriva dezvoltării rezistenței la boli, se recomandă:
 - utilizarea produsului numai la doza recomandată.
 - introducerea în programul adoptat de protecție împotriva bolilor a produselor care conțin substanțe active din alte grupe decât Grupele 12 și 3 FRAC.
11. Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

Pachetele de semințe tratate trebuie să conțină următoarele fraze:

- Materialul tratat poate fi folosit numai pentru însămânțare. Se interzice utilizarea acestuia pentru consum sau ca hrană pentru animale.
- Norma maximă de însămânțare cu semințe tratate cu agent este de 250 kg/ha.
- Dacă este necesar să se păstreze semințele tratate pentru sezonul următor, germinarea trebuie să fie testată înainte de însămânțare.
- Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.
- Pentru protejarea păsărilor și a mamiferelor care trăiesc liber:
- Boabele de semințe tratate trebuie să fie complet acoperite cu pământ – asigurați-vă că semințele tratate sunt, de asemenea, complet acoperite la capetele rândurilor,

- Colectați boabele de semințe împrăștiate accidental.

TRATAREA SEMINTELOR

Mașinile de tratat semințe trebuie să fie curate și fără resturi de alte produse de protecție a plantelor.

Tratarea trebuie efectuată în mașinile mecanice de tratat semințe aflate în mișcare continuă în conformitate cu instrucțiunile acestei mașini de tratat semințe. Înainte de începerea tratamentului, mașina de tratat semințe trebuie calibrată. Efectuați operațiunea de tratare a semințelor fără întreruperi pentru a evita uscarea suspensiei.

Respectați cu strictețe doza recomandată de produs. Semințele care urmează să fie tratate trebuie curățate de praf, uniform nivelate în mașina de tratat. Se va evita contaminarea semințelor sau tratarea semințelor cu boabe slab dezvoltate.

PREGĂTIREA SUSPENSIEI

Doza de produs trebuie respectată cu strictețe.

Înainte de utilizare agitați conținutul ambalajului.

Suspensia pentru tratare trebuie preparată în rezervorul mașinii de tratat semințe sau într-un vas separat. Se adaugă mai întâi cantitatea măsurată de apă, apoi cantitatea corespunzătoare de produs și se agită bine. Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire adăugată în soluția din rezervorul mașinii de tratat semințe.

Soluția de tratare poate fi utilizată în 24 de ore de la preparare. Tratați cu agitatorul mașinii pornit. Materialul de însămânțare tratat trebuie să fie acoperit bine și uniform cu produs. După utilizare aparatura trebuie spălată bine cu apă de cel puțin trei ori.

MANIPULAREA REZIDUURILOR DE SUSPENSIE ȘI SPĂLAREA APARATELOR

După utilizare, echipamentul trebuie spălat bine cu apă de cel puțin trei ori, conform instrucțiunilor mașinii de tratare semințe.

Resturile de suspensie și apa folosită pentru spălarea mașinii de tratare a semințelor trebuie:

- să fie utilizate pentru prepararea suspensiei ulterioare pentru tratarea semințelor, dacă acest lucru este posibil,
- eliminate, folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După lucru, curățați bine echipamentul și spălați-l conform instrucțiunilor aparatului de tratare.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PREPARATULUI, LUCRĂTORII DE CÂMP ȘI TERȚI

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi sau față și îmbrăcăminte de lucru (salopetă) în timpul calibrării, preparării soluției de pulverizare, ambalării și curățării echipamentului. Limitați timpul de lucru al operatorului la 4 ore pe zi.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru (salopete) în timpul operațiilor de ambalare și semănare. Folosiți numai semănătoare automate.

Spălați bine mâinile după utilizare.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

Nu contaminați apele cu preparatul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin șanțuri de scurgere de la gospodăria și drumuri.

Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

Pentru protejarea păsărilor și a mamiferelor care trăiesc liber:

- boabele de semințe tratate trebuie să fie complet acoperite cu pământ – asigurați vă că boabele tratate sunt, de asemenea, complet acoperite la capetele rândurilor,
- colectați semințele împrăștiate accidental.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI A AMBALAJULUI

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul fitosanitar trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la o temperatură de 0°C–30°C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor golite pentru alte scopuri. Preparatul neutilizat trebuie transmis entităților autorizate pentru colectare de deșeuri periculoase.

Ambalajul golit se recomandă a fi returnat vânzătorului de produse de protecție a plantelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de necesitate consultați un medic și arătați recipientul sau eticheta.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare.

Dacă iritarea ochilor persistentă : adresați-vă unui medic.

Număr de telefon în caz de urgență medicală:

Tel.: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00).

Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Informații privind transportul:

Nr. UN : 3082

ADR/RAD/AND:

ADR: Substanțe periculoase pentru mediu, lichid, N.O.S.(TRITICONAZOLE, FLUDIOXONIL)

RID: lichid periculos pentru mediu, N.O.S. (TRITICONAZOL, FLUDIOXONIL)

Grupa ambalare : III

Clasa ADR : 9/M6

Prevederi speciale: 274; 335; 375; 601. Se aplica și 5.2.1.8.

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului său chiar la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor, Oficiile Fitosanitară Județene sau reprezentanților Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.