

TRITER 050 FS

Fungicid pentru tratament sămânță la cereale păioase

Certificat de omologare nr: 449PC/ 15 noiembrie 2018

Conținut în substanță activă: triticonazol (CAS no. 131983-72-7) – 50 g/L (4,9 %g/g)

Formulare: Suspensie concentrată pentru tratament sămânță, FS

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486, Varșovia, Polonia


Importator/Distribuitoare:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madách Imre Nr 64, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

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

	
ATENȚIE	
H361f H411	Susceptibil de a dăuna fertilității. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH208 EUH401	Conține 1,2-benzoizotiazolin-3-one. Poate provoca o reacție alergică. Pentru evitarea riscurilor pentru oameni și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare
P273 P280 P391 P501	Evitați dispersarea în mediu Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Colectați scurgerile de produs Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase

SP1 A nu se contamina apa cu produsul său cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri

Spe5 Pentru protecția păsărilor, mamiferelor sălbatice, semintele tratate trebuie încorporate în totalitate în sol . A se asigura ca semintele tratate sunt încorporate în totalitate la capetele de rând!

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!



“Eliminarea ambalajelor goale: Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de plastic inscriptionate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211- 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.”

Conținut net: 0.25 L; 0,5 L; 1 L; 5L; 10L; 20L HDPE/EvOH

Ambalaje HDPE/PA: 275 mL; 323 mL, 500 mL; 550 mL; 574 mL; 1000 mL; 1100 mL; 5000 mL; 5500mL, 5850 mL; 10000 mL.

HDPE/F: 312 mL; 318 mL, 570 mL; 575 mL; 580 mL; 585 mL; 1150 mL; 1160 mL; 1170 mL; 1185 mL; 1200 ml; 5950 mL; 5880 mL; 10000 mL.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

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

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Triter 050 FS este o suspensie concentrată de culoare roșie intensă, destinată pentru tratamentul semințelor.

MOD DE ACȚIUNE

Triter 050 FS este un fungicid pe bază de triticonazol, substanță activă din grupa chimică a triazolilor. După modul de acțiune se încadrează în grupa inhibitorilor de biosinteză ai sterolului - inhibitori ai demetilazei (SBI-DMI) (grupa FRAC 3), având acțiune de contact și sistemică.

Substanța activă triticonazol împiedică dezvoltarea miceliului ciupercilor localizate pe semințe sau în interiorul acestora, produsul fiind ușor absorbit din semințe de către plantule, tegumente și rădăcini, protejând planta pe o lungă perioadă de timp.

APLICAREA PRODUSULUI

Produsul este destinat tratării cu mașini de tratat semințe, adaptate pentru soluții și suspensii.

În România TRITER 050FS este omologat conform tabelului de mai jos:

Cultura	Produsul patogen	Doza (ml/100 kg semințe)
Grâu de toamnă	Mălura comună (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Fuzarioză (<i>Fusarium</i> spp.) Mucegaiul de zăpadă (<i>Microdochium majus</i>)	100 mL produs + 700 mL apă la 100 Kg sămânță
Triticale de toamnă, Secară de toamnă	Fuzarioză (<i>Fusarium</i> spp.) Mucegaiul de zăpadă (<i>Microdochium majus</i>)	
Grâu de primăvară	Mălura comună (<i>Tilletia caries</i>) Fuzarioză (<i>Fusarium</i> spp.)	
Orz de primăvară	Mălura comună (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Fuzarioză (<i>Fusarium</i> spp.) Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres</i>)	

MĂSURI DE PRECAUȚIE, TIMP DE PAUZĂ ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză): nu e cazul.

1. Tratați numai semințele bine curățate. Tratatamentul trebuie efectuat de preferință înainte de semănat.
 2. Materialul tratat trebuie să fie acoperit bine și uniform cu produs.
 3. Nu tratați semințele cu o umiditate mai mare de 16% sau tratate anterior cu un alt produs.
 4. Semințele tratate trebuie depozitate într-un loc rece, uscat și bine ventilat.
- Dacă este necesar să se păstreze semințele pentru sezonul următor, trebuie verificată germinarea înainte de însămânțare.
5. Semințele tratate pot fi folosite numai pentru însămânțare. Se interzice utilizarea acestora pentru consum sau ca hrană pentru animale.
 6. Norma maximă de semănat este de 250 kg semințe tratate la hectar.
 7. Produsul conține triticonazol. Fiecare populație de patogeni fungici poate conține forme rezistente la substanța activă triticonazol și alte fungicide din grupa FRAC 3. Pierderea progresivă sau totală a eficacității poate să apară la utilizarea repetată a fungicidelor cu același mecanism de acțiune pe același câmp. Urmați strategia adecvată de gestionare a rezistenței.

Ca parte a strategiei de combatere a rezistenței bolilor, se recomandă:

- utilizarea produsului Triter 050 FS numai conform indicațiilor de pe etichetă, inclusiv doza recomandată și, dacă este posibil, în rotație cu fungicide care conțin substanțe active din alte grupe chimice și cu mecanism de acțiune diferit
- în timpul sezonului de vegetație, utilizați alternativ, pentru tratamente foliare, fungicide care conțin substanțe active din diferite grupe chimice, cu moduri diferite de acțiune, pentru controlul aceluiași boli,
- utilizați fungicide ca parte a unui program integrat de gestionare a bolilor, care include, printre altele, monitorizarea apariției bolilor, date privind apariția bolilor în anotimpurile anterioare de creștere, rotația corectă, cultivarea de soiurilor rezistente, evaluarea impactului condițiilor de mediu asupra dezvoltării bolilor, a pragurilor de dăunare economică, precum și a metodelor agrotehnice, biologice și alte metode chimice de limitare a apariției și dezvoltării bolilor plantelor,
- monitorizarea apariției rezistenței a agenților patogeni,

Dacă după utilizarea produsului Triter 050 FS nu se observă o eficiență suficientă, ca urmare a apariției fenomenului de rezistență a agenților patogeni, nu trebuie mărită doza de produs pentru tratarea semințelor în sezonul următor. În acest caz, se recomandă măsuri de gestionare integrată a agenților patogeni.

Pachetele de semințe tratate trebuie să conțină următoarele fraze:

Pentru protejarea păsărilor și a mamiferelor sălbatice:

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

TRATAREA SEMINȚELOR

Utilizați numai pentru tratarea semințelor în mașinile de tratat semințe calibrate corespunzător. Mașinile de tratat semințe trebuie să fie curate și fără resturi de alte produse de protecție a plantelor.

PREGĂTIREA SUSPENSIEI PENTRU TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

Doza de produs trebuie respectată cu strictețe. Înainte de utilizare agitați conținutul ambalajului. Suspensia pentru tratamentul sămânțelor trebuie introdusă în rezervorul mașinii de tratat semințe sau într-un vas separat. Mai întâi se adaugă cantitatea măsurată de apă, apoi se adaugă cantitatea corespunzătoare de produs și se agită bine. Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire adăugată în rezervorul mașinii de tratat semințe cu suspensie de lucru. Tratarea semințelor trebuie efectuată în mașinile de tratat mecanice aflate în mișcare continuă în conformitate cu instrucțiunile celui echipament. Efectuați operațiunea de tratare a semințelor fără întrerupere pentru a evita uscarea suspensiei.

COMPATIBILITATE:

Produsul este TRITER 050FS compatibil cu alte produse de tratament sămânță. Se recomandă a nu se amesteca produsul fără a verifica în prealabil compatibilitatea fizico-chimică cu partenerul de amestec și mai ales, efectul amestecului asupra semințelor printr-un test de germinație.

MANIPULAREA REZIDUURILOR ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR

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

- să fie utilizate pentru prepararea următoarei suspensii de tratare a semințelor, dacă acest lucru este posibil
- eliminate folosind o soluție tehnică care asigură degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile legale privind gestionarea deșeurilor.

După utilizare echipamentul folosit pentru tratamentul sămânței trebuie spălat bine cu apă de cel puțin două ori.

Apa folosită pentru spălarea echipamentului trebuie gestionată la fel ca și resturile de suspensie, folosind la manipulare echipament individual de protecție.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII ȘI TERȚI

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

Nu contaminați ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție a feței, care să protejeze împotriva efectelor produselor de protecție a plantelor, precum și masca pentru protecția căilor respiratorii în timpul preparării suspensiei și efectuării tratamentului.

Lucrătorii care intră în contact cu semințele tratate și obiectele contaminate trebuie să poarte mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Atunci când se utilizează produsul într-un ambalaj cu volumul de 500 mL sau 1L, cantitatea maximă recomandată de semințe tratate este de 15 tone pe zi lucrătoare. Produsul poate fi utilizat în sisteme semi-automate.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat produsul pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie): Nu se aplică.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

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

Pentru protejarea păsărilor și a mamiferelor care trăiesc liber:

- semințele tratate trebuie să fie complet acoperite cu pământ - asigurați-vă că semințele 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 de protecție a plantelor trebuie depozitat:

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

Se interzice utilizarea în alte scopuri a ambalajelor golite de produse pentru protecție a plantelor.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să colecteze deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

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

Recomandări generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți hainele contaminate și spălați-le

Înainte de reutilizare.

Mod de acțiune în caz de:

- inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.
- contaminarea pielii: îndepărtați toate hainele contaminate. Spălați pielea cu apă și apoi cu apă și săpun. În caz de iritare a pielii: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.
- contaminarea ochilor: clătiți imediat ochii cu multă apă, inclusiv sub pleoape. În caz de iritație persistentă a ochilor: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.
- ingerare: a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă.

Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.

În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii accidentale, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar - continuarea tratamentului.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 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.

Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace recomandate:

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Măsuri nerecomandate din motive de siguranță: flux puternic de apă.

Informații pentru Pompieri

Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată și pe cât posibil, scoase în afara zona de pericol. În caz de incendiu într-un spațiu închis trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație cu aer comprimat. A nu se permite infiltrarea apei de stingere în apele de suprafață, în apele subterane și canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminată în conformitate cu reglementările în vigoare.

Transport terestru ADR / RID:

Număr UN (număr ONU): Nu se aplică reglementările ADR/RID.

Denumirea corectă de transport UN: Nu se aplică reglementările ADR/RID.

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 depozitării, manipularii 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 sau Oficiile Fitosanitare județene sau de la reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madách Imre Nr. 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.