

Gamelan 100 FS

Fungicid pentru tratarea semintelor de cereale păioase.

Certificat de omologare nr: 939PC/07.03.2024

Conținut în substanță activă: protioconazol (CAS nr. 178928-70-6) - 100 g/L (9,19 % g/g)

Alte substanțe periculoase care nu sunt substanțe active: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă.

Formulare: suspensie pentru tratamentul semintelor

Categorie de utilizatori: Profesioniști

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Barbu Ștefanescu Delavrancea

Nr 8-10, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

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



ATENȚIE

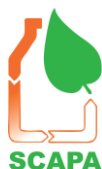
H317 H411	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
P261 P272 P273 P280 P302 + P352 P333 + P313 P362 + P364 P391 P501	Evitați să inspirați praful/vaporii/spray-ul. Nu scoați îmbrăcămintea contaminată în afara locului de muncă. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: consultați medicul. Scoați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau 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 a proteja păsările/mamiferele sălbatice, semințele tratate trebuie încorporate în întregime în sol; asigurați-vă că semințele tratate sunt de asemenea încorporate complet la capătul rândurilor.

SPe6 - Pentru a proteja păsările și mamiferele sălbatice, îndepărtați scurgerile de produs.

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: 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.”

Capacitate /material ambalaj: 250 mL; 500mL; 510mL; 564mL; 500mL; 800mL; 1L; 1,2L; 2L; 3L; 4L; 5L; 5,85L; 6L; 124L; 220L; 222L-HDPE
275mL; 323mL; 500mL; 550mL; 574mL; 1L; 1,1L; 5L; 5,5L; 5,85L; 10L- HDPE/PA COEX
5,96- f-HDPE
500mL; 1L; 5L; 10L; 20L- HDPE/EvOH

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației
Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

FUNGICID – condiționat ca suspensie concentrată, omogenă, de culoare roșu intens, destinat pentru tratarea semințelor împotriva bolilor fungice ale cerealelor păioase.

MOD DE ACȚIUNE

Produsul conține substanța activă protioconazol care aparține grupei chimice a triazolilor și acționează ca inhibitori ai biosintezei sterolilor – inhibitori de demetilare SBI-DMI, iar conform clasificării FRAC se clasifică în grupa 3. Produsul are acțiune sistemică în sămânță și plantulă.

MOD DE APLICARE

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

În România, produsul GAMELAN 100FS este omologat conform tabelului de mai jos:

Cultura	Organisme țintă	Doza (L/ha);
Grâu de toamnă	<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivale</i> (mușgaiul de zăpadă al cerealelor), <i>Tilletia caries</i> (mălura comună a grâului), <i>Fusarium sp.</i> (fuzarioză)	100 mL produs /100 kg sămânță cu adaos de 700 mL de apă (1 L produs/1 tonă sămânță)
Triticale de toamnă	<i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivale</i> (mușgaiul de zăpadă al cerealelor), <i>Fusarium sp.</i> (fuzarioză).	100 mL produs /100 kg sămânță cu adaos de 700 mL de apă (1 L produs/1 tonă sămânță)
Secară de toamnă	<i>Fusarium sp.</i> (fuzarioză), <i>Microdochium nivale</i> / <i>Monographella nivale</i> (mușgaiul de zăpadă al cerealelor), <i>Urocystis occulta</i> (tăciunele spicelor de secară)	100 mL produs /100 kg sămânță cu adaos de 700 mL de apă (1 L produs/1 tonă sămânță)

Grâu spelta, grau dur, grâu emmer, grâu alac (tratament sămânță în primăvară)	<i>mușegaiul de zapada al cerealelor și plantulelor (Microdochium majus), tăciunele zburător (Ustilago tritici), fuzarioza plantulelor (Fusarium sp.) mălura comună (Tilletia caries)</i>	100 mL produs /100 kg sămânță cu adaos de 700 mL de apă 1 L /1 tona sămânță
Secară de primăvară	<i>Fuzarioza plantulelor (Fusarium sp.), Tăciunele frunzelor și tulpinilor de secară (Urocystis spp.)</i>	100 mL produs /100 kg sămânță cu adaos de 700 mL de apă 1 L /1 tona sămânță

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

1. Tratați doar semințele bine curățate.
2. Tratamentul trebuie efectuat de preferință înainte de semănare.
3. Semințele tratate trebuie să fie acoperite bine și uniform cu produs.
4. Materialul tratat poate fi folosit doar pentru însămânțare. Acesta nu trebuie utilizat pentru consum sau pentru furaje.
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 substanța activă protioconazol din grupul triazolilor (fungicizi inhibitori ai biosintezei sterolilor – inhibitori de demetilare SBI-DMI, conf. clasificării FRAC grupul 3).
Ca parte a strategiei de combatere a imunității autorilor bolii, se recomandă:
 - folosind produsul numai în doza recomandată,
 - introducerea în programul adoptat de protecție împotriva bolilor a produselor care conțin substanțe active din alte grupe decât grupele 3 conform clasificării FRAC.

Pachetele de semințe tratate trebuie să conțină următoarele fraze:

1. Materialul tratat poate fi folosit doar pentru însămânțare. Se interzice utilizarea acestuia pentru consum sau ca hrană pentru animale.
2. Norma maximă de însămânțare cu semințe tratate cu produs este de 250 kg/ha.
3. Dacă este necesar să se păstreze semințele tratate pentru sezonul următor, germinarea trebuie să fie testată înainte de însămânțare.
4. Evitați dispersarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.
5. 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.
6. Ca parte a strategiei de combatere a imunității autorilor bolii, se recomandă: introducerea în programul adoptat de protecție împotriva bolilor, a produselor care conțin substanțe active din alte grupe decât grupele 3 conform clasificării FRAC.

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (perioada de așteptare):
Nu se aplică.

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 de tratat semințe cu tratare continuă în conformitate cu instrucțiunile acestei mașini de tratat semințe. Efectuați operațiunea de tratare a semințelor fără

întrerupere pentru a evita uscarea suspensiei. Înainte de începerea tratamentului, mașina de tratat semnițe trebuie calibrată. Respectați cu strictețe doza corectă a produsului.

PREPARAREA SUSPENSIEI PENTRU TRATAMENT

Doza de produs trebuie respectată cu strictețe. Înainte de utilizare agitați conținutul ambalajului. Suspensia pentru tratare trebuie preparată în rezervorul mașinii de tratat semnițe sau într-un vas separat. Mai întâi se toarnă cantitatea măsurată de apă, apoi se adaugă cantitatea corespunzătoare de produs și se amestecă bine. Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire se adaugă la suspensia de lucru. Efectuați tratarea semințelor fără întrerupere pentru a evita uscarea suspensiei. Soluția pentru tratarea semințelor poate fi utilizată în 24 de ore de la preparare. Tratați cu agitatorul pornit. Semințele tratate trebuie să fie bine și uniform acoperite cu produs.

Sămânța tratată trebuie folosită imediat pentru semănare. În cazul în care semințele sunt destinate depozitării temporare, semințele proaspăt tratate nu trebuie închise ermetic timp de câteva ore pentru a evita procesul de aburire. După utilizare echipamentul trebuie spălat de cel puțin trei ori cu apă.

Mașinile de tratat semnițe trebuie să fie curate și fără resturi de alte produse de protecție a plantelor. Tratarea trebuie efectuată în mașinile cu tratare continuă, în conformitate cu instrucțiunile mașinii de tratat semnițe. Înainte de începerea tratamentului, mașina de tratat semnițe trebuie calibrată. Semințele care urmează să fie tratate trebuie curățate, nivelate, fără praf, necontaminate sau cu boabe slab formate.

GESTIONAREA DEȘEURILOR ȘI A APEI FOLOSITE PENTRU SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI

Suspensia rămasă neutilizată și apa folosită pentru spălarea mașinii de tratat semnițe ar trebui:

- să fie utilizate pentru prepararea următoarei suspensii de tratarea a 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 eliminarea deșeurilor periculoase.

După lucru, curățați bine echipamentul și spălați-l conform instrucțiunilor mașinii de tratat semnițe.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORI, LUCRĂTORI ÎN CÂMP ȘI TERȚI

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

Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru (salopetă) în timpul preparării soluției de tratare a semințelor și în timpul ambalării acestora.

Spălați bine mâinile după manipularea produsului.

Perioada până la care în cultura formată din semințe tratate 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 sau drumuri.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI 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 pentru alte scopuri a ambalajelor goale ale produselor fitosanitare. Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase. Ambalajul golit de produsul 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, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

În caz de necesitate consultați un medic, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: : +4 021 599 2300, int. 291, apelabil 24/7, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București.

MOD DE ACTIUNE IN CAZ DE INCENDIU

Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stingerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri. Nu inhalați vaporii provocați de incendiu sau de explozie.

Mijloace recomandate de stingere a incendiului : 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 de transport

Transport terestru ADR/RID:

UN număr: 1993

UN nume de transport: LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (PROTIOCONAZOLE)

Clasa de risc: 3/F1

Grupa de ambalare: III

Risc pentru mediu: da

Precautii speciale pentru utilizatori: se aplică prevederile speciale 274, 601, și 5.2.1.8, 5.3.6 și 5.4.1.1.18 .

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 sau Oficiile de Carantină Fitosanitară sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Barbu Ștefănescu Delavrancea, Nr 8-10, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123.