

GOSTAR 75 WG

Fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă pentru combaterea bolilor din culturile de grâu de toamnă, seară de primăvară, măr, păr, gutui.

Certificat de omologare nr: 708PC/09.09.2021

Conținut în substanță activă: ciprodinil (CAS nr. 121552-61-2)- 750 g/kg (75% g/g)

Formulare: granule solubile în apă, WG

Categorie de utilizatori: Profesionali

UFI: 7NPN-4HPG-5J4W-RY08

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varșovia, Polonia

Importator:

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

ATENȚIE

H317 H319 H410	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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.
P261 P273 P280	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceață/vaporii spray-ului Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P302 + P352 P304+P340	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. IN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție corectă pentru respirație.
P308+P313 P332+P313 P337+P313	IN caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul. IN caz de iritare a pielii: consultați medicul. Dacă iritarea ochilor persistă consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Eliminați 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

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.

Conținut net: 150g; 200g; 500g; 1kg; 1,5kg; 2kg; 5kg; 9kg; 16kg; 25kg; PE

5 kg, 16kg, 26kg - hârtie cu strat PE;

150 g; 200g; 340 kg; 360g; 540 g; 690g; 1kg; 1,05 kg; 1,11 kg; 1,3 kg; 1,5 kg; 5 kg; 9kg; 25 kg-HDPE

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.”

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.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

GOSTAR 75WG este un fungicid sistemic, formulat ca granule solubile în apă de culoare crem și cu miros caracteristic.

DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE

FUNGICID penetrant, cu acțiune sistemică, utilizat pentru prevenirea și combaterea bolilor la unele culturi de cereale și pomicole.

Substanța activă ciprodinil face parte din grupa chimică a aminopirimidinelor, iar, după modul de acțiune, în conformitate cu clasificarea FRAC, aparține grupei inhibitori ai sintezei de metionină (FRAC Grupa 9). Ciprodinil intervine în procesele vitale de dezvoltare a miceliului ciupercilor și în special în faza de penetrare a acestuia a țesuturilor plantei.

APLICAREA PREPARATULUI

Produsul fitosanitar este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp pe tractor sau pulverizator pentru livezi.

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

În România, produsul GOSTAR 75 WG este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	Agentul patogen	Doza (L/ha)
Grâu de toamnă	<i>Oculimacula yallundae</i> (pătarea în ochi a bazei tulpinii cerealelor, frângerea paiului), <i>Blumeria graminis/Erysiphe graminis</i> (făinarea cerealelor), <i>Fusarium culmorum</i> (fuzarioza bazei tulpinii)	1 kg/ha BBCH30- 32
Secară de primăvară	<i>Blumeria graminis/Erysiphe graminis</i> (făinarea cerealelor) <i>Rhynchosporium secalis</i> (arsura frunzelor de orz), <i>Oculimacula yallundae</i> (pătarea în ochi a bazei tulpinii cerealelor, frângerea paiului), <i>Fusarium culmorum</i> (fuzarioza bazei tulpinii)	1,0 kg/ha BBCH 30- 32
Măr	<i>Venturia inaequalis</i> (Rapănul mărului)	0,2 kg/ha BBCH 53-69 3 tratamente/sezon
Păr, păr asiatic, gutui	<i>Venturia pirina</i> (rapănul părului) <i>Stemphylium vesicarium</i> (pătarea brună a frunzelor) <i>Botryotinia fuckeliana</i> (putregaiul cenușiu)	0,2 kg/ha BBCH 53-69 3 tratamente/sezon

Grâu de toamna

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 1,0 kg/ha sau aplicarea în amestec:

Perioada de aplicare:

produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, de la începutul fazei de împăiere până la faza celui de-al 2 nod (BBCH 30- 32).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Cantitatea recomandată de apă: 200 - 300 L/ha

Secară de primăvară

Doza maximă/recomandată a preparatului pentru o singură aplicare: 1,0 kg/ha

Perioada de aplicare:

Produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, de la începutul fazei de împăiere până la faza celui de-al 2 nod (BBCH 30- 32).

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Cantitatea recomandată de apă: 200 - 300 L/ha

Măr

Doza maximă/recomandată a preparatului pentru o singură aplicare: 0,2 kg/ha(0,12 kg/ 10000 m² LWA- suprafața peretelui foliar).

Perioada de aplicare:

Produsul trebuie utilizat preventiv, de la faza de desfacere a mugurelui floral până la faza de înflorire (BBCH 53 – 69), la intervale de 7 - 10 zile. Produsul poate fi utilizat și ca măsură de intervenție după 48 ore de la apariția infecției.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 3

Intervalul dintre tratamente: cel puțin 7 zile.

Cantitatea recomandată de apă: 500 - 700 L/ha

Păr, păr asiatic, gutui

Doza maximă/recomandată a preparatului pentru o singură aplicare: 0,2 kg/ha (0,12 kg/ 10000 m² LWA- suprafața peretelui foliar)

Perioada de aplicare:

Produsul trebuie utilizat preventiv, de la faza de desfacere a mugurelui floral până la faza de înflorire (BBCH 53 – 69), la intervale de 7 - 10 zile. Produsul poate fi utilizat și ca măsură de intervenție după 48 ore de la apariția infecției.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 3

Intervalul dintre tratamente: cel puțin 7 zile.

Cantitatea recomandată de apă: 500 - 700 L/ha

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

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (perioada de pauză):

Grâu de toamnă, secară de primăvară– 45 zile,

Măr, păr, păr asiatic, gutui – 60 zile.

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante furajere până la data în care animalele pot fi hrănite cu aceste plante (perioada de pauză pentru furaje):

nu este necesară.

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data în care pot fi semănate sau plantate culturi agricole de rotație:

Livezi - nu se aplică,

Alte culturi:

În cazul desființării timpurii a culturii de grâu sau secară tratate cu Gostar 75 WG, pot fi cultivate pe același câmp numai cerealele, iar după 120 de zile de la ultima aplicare a produsului, pot fi semănate toate culturile succesive.

Ca parte a strategiei de combatere a rezistenței se recomandă:

- folosirea produsului numai în doza recomandată,
- utilizarea produsului alternativ cu fungicide care conțin substanțe active din alte grupe chimice, cu mecanism de acțiune diferit,
- nu se utilizează fungicide care conțin substanțe active din grupa anilinopirimidine (conform FRAC Grupa 9) mai mult de patru ori în timpul sezonului de vegetație pentru a proteja împotriva rapănului (la măr și păr).
- în protecția împotriva mucegaiului cenușiu, numărul recomandat de tratamente cu fungicide din grupa anilinopirimidine (conform FRAC Grupa 9) ar trebui să depindă de numărul total de tratamente fungicide planificate pentru sezon cu aceste produse și trebuie să fie:

Numărul total de tratamente fungicide planificate în sezon:	Numărul maxim recomandat de tratamente cu fungicide aminopirimidinice, FRAC Grupa 9
7 și mai multe	3
4 - 6	2
1-3	1

Măr, păr, păr asiatic, gutui: doza maximă recomandată de produs nu trebuie depășită (0,2 kg/ha), chiar și atunci când suprafața peretelui foliar (LWA) poate indica necesitatea aplicării unei doze mai mari.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Soluția de stropire se va pregăti numai înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea de produs necesară. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunea producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunii, cantitatea măsurată de produs trebuie adăugată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit).

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire adăugată în rezervorul mașinii de stropit cu soluție de stropit și apoi se completează cu cantitatea necesară de apă sub continuă agitare. Dacă rezervorul mașinii de stropit nu este echipat cu un amestecător hidraulic, trebuie să amestecați mecanic soluția din rezervor.

După 3 minute de agitare, soluția este gata de utilizare.

Stropiți cu agitatorul pornit. După lucru echipamentele utilizate se spală foarte bine. În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluția din rezervor trebuie bine omogenizată.

COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de uz fitosanitar. Pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele produselor partenere, înainte de orice amestec, se vor consulta tabelele de compatibilități și se va face un test pe cultura respectivă.

MANIPULAREA DEȘEURILOR ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR

Resturile de suspensie și apa folosită pentru spălarea mașinii trebuie:

- utilizate, după o diluare prealabilă, pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminat în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

Imediat după lucru echipamentele folosite se spală foarte bine.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI, LUCRĂTORI DE CÂMP ȘI TERȚI

Înainte de utilizarea preparatului trebuie informate despre acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la împrăștierea soluției de stropire și care au solicitat asemenea informații.

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

Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Spălați bine mâinile după utilizare.

Evitați inhalarea lichidului pulverizat.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi sau față și îmbrăcămintă de lucru în timpul preparării soluției de pulverizare cât și în timpul tratamentului.

În timpul pulverizării, trebuie să se aplice o zonă de protecție de cel puțin 5 m pentru locuințe/gospodării, precum și pentru terți.

În timpul pulverizării, utilizați tehnici pentru a reduce a drift-ului (duze anti-drift, viteză redusă a vehiculului, vreme stabilă fără vânt, etc.).

După tratament, puneți în locurile vizibile din jurul câmpului tratat panouri de avertizare *Accesul*

persoanelor neautorizate în zona tratată cu produs fitosanitar este interzisă. Panourile trebuie să fie afișate până la recoltă/ sfârșitul sezonului vegetativ.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru când intrați în zona tratată.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona tratată pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie): Nu intrați până când lichidul pulverizat nu va fi complet uscat pe suprafața plantelor.

Lucrătorii care recoltează mere, pere și gutui trebuie să respecte perioada de prevenire de 60 de zile și să poarte mănuși și haine de protecție în timpul recoltării.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU 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.

Grâu de iarnă, seară de primăvară

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea unei zone de protecție cu o lățime de 15 m față de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor care nu constituie ținta acționării preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

Măr, păr, păr asiatic, gutui

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea unei zone de protecție cu o lățime de 20 m față de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor care nu constituie ținta acționării preparatului, este necesară stabilirea unei zone de protecție cu o lățime de 3 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

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

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,
- într-un loc rece, bine ventilat,
- la o temperatură de 0°C - 30°C.

Protejați de umezeală.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor fitosanitare golate pentru alte scopuri.

Preparatul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

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

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

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.

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

Dacă nu vă simțiți bine contactați un centru de informare toxicologică sau un medic.

În caz de inhalare: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de ingerare: Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București. Tel.: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00).

MĂSURI DE STINGERE A INCENDIULUI

Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stingerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere prin, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.

Mijloace de stingere a incendiului

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.

Mijloace de stingere a incendiului inadecvate. Un flux puternic de apă.

Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul unui incendiu la temperaturi ridicate se emană produse de descompunere periculoase - monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

Informații pentru Pompieri

Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată, pe cât posibil, scoase din 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 incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare.

INFORMAȚII DE TRANSPORT:

Număr UN (număr ONU): UN 3077

Denumirea corectă de transport UN:

ADR: MATERIAL PERICULOS DE MEDIU SOLID I.N.O. (CIPRODINIL)

RID: MATERIAL PERICULOS DE MEDIU SOLID I. N.O. (CIPRODINIL)

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M7

Grupa de ambalare: III

Pericole pentru mediu: da

Prevederi speciale: 274, 335, 375, 601, si 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 Fitosanitare Județene sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.