

DITHANE® Neotec 75 WG



Fungicid preventiv de contact pentru combaterea unei game largi de boli din culturile de grâu, cartofi, tomate, ceapă, castraveți, pomi fructiferi, piersic, prun, viță de vie, silvicultură, tomate de câmp, sfeclă și tutun.

Omologat in România cu autorizația nr: 1322 / 13.03.1992

Importator/ Distribuitor în România:

Producător/ Deținătorul autorizației:

Indofil Industries Limited

Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off. Andheri Kurla Road,
Andheri (E), Mumbai 400 059, Maharashtra, India, Tel : 0091 22 66637373

Adresa biroului reprezentativ: Via Filippo Turați 6 - 20121 Milano, Italia

Conținut în substanță activă: 75% w/w mancozeb (CAS: 8018-01-7)

Formulare: Granule dispersabile în apă (WG)

Cuvânt de avertizare: Atenție



GHS07



GHS08



GHS09

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H361d: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze privind măsurile de precauție:

Prevenire: P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție: 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.

P391: Colectați surgerile de produs.

Depozitare: P405: A se depozita sub cheie.

Eliminare: P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP1: A nu se contamina apa cu produsul său 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).

SPe 3: Pentru protecția organismelor acvatice se impune o zona tampon de minim 15 m față de suprafețele de apă.

Conține: 10 - 25 kg

Termen de valabilitate : 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr.:/

Data fabricației : Vezi marcajul pe ambalaj

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

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Dithane NeoTec 75 WG conține 75% mancozeb și se prezintă sub formă de granule omogene ca dimensiune, fără tendință de sfâramare, de culoare galben verzu spre galben deschis, cu miros sulfuros.

Mod de acțiune: este un fungicid de contact din cu acțiune preventivă. Formează o peliculă la suprafața plantei prevenind producerea infecției.

Mod de întrebuitare: Dithane NeoTec 75 WG se aplică prin stropiri în timpul perioadei de vegetație. Tratamentul trebuie efectuat înainte de manifestarea simptomelor bolii și se continuă cât timp condițiile climatice sunt favorabile bolii. În cazul în care boala este deja prezentă într-o cultură, trebuie utilizat un fungicid adecvat pentru eradicarea ei.

Cultura	Agent patogen	Doza
Grâu	Tilletia spp. (malura comună)	2,5 kg/t.sam
Sfeclă	Pleospora bjoerlingii (putregaiul uscat) Fusarium spp. (fuzarioza)	8,0 kg/t.sam
Tutun	Peronospora tabacina (mană)	0,2%
Cartof	Rhizoctonia solani (rizoctonia)	0,5 - 1,0 kg / 1,0 - 1,5 t tuberculi
	Phytophthora infestans (mană)	2,0 - 2,5 kg/ha
Tomate	Fulvia fulva (patarea cafenei a frunzelor de tomate) Corynebacterium michiganense (cancerul bacterian) Xanthomonas vesicatoria (patarea punctiformă) Septoria lycopersici (patarea alba a frunzelor) Phytophthora infestans (mană)	0,2% 0,2% 0,2% 0,2% 2,0 - 2,5 kg/ha
Ceapă	Peronospora destructor (mană)	0,2%
Castraveți	Colletotrichum lagenarium (antracoza cucurbitaceelor) Alternaria spp. (alternarioza)	0,2%
Pomi fructiferi	Venturia spp. (rapanul) Monilinia spp. (monilioza)	0,2%
Piersic	Taphrina deformans (basicarea frunzelor)	0,2%
Prun	Polystigma rubrum (pătarea roșie a frunzelor de prun)	0,2%
Piersic, caiș	Stigmina carpophila (ciuruirea frunzelor)	0,2%
Viță de vie	Plasmopara viticola (mană)	0,2%
silvicultură	Botryotinia fuckeliana (putregaiul cenusiu)	
Tomate de câmp	Fusarium spp. (trămatul la sol și plantule)	0,2% - 0,4%
	Colletotrichum coccodes (putregaiul radaciniilor și fructelor)	0,2% (2,0 kg/ha)

Volumul de soluție: Cartof: 150 - 600 l/ha; Tomate: 200 - 1000 l/ha; Pomi fructiferi (inclusiv piersic și prun): 400 - 1500 l/ha; Viță de vie, castraveți: 400 - 1000 l/ha; Ceapă: 400 - 600 l/ha; Sfeclă: 300 - 500 l/ha; Tutun: 200 - 1000 l/ha.

Volumul de soluție trebuie adaptat pentru a asigura distribuția uniformă și acoperirea masei vegetale a culturii, fără ca soluția să se scurgă de pe frunze.

Așteptați să se usuce frunzele înainte de a aplica Dithane Neotec 75 WG după ploi sau irigare. Nu aplicați produsul dacă prognoza prevede ploii în termen de patru ore de la aplicare.

Intervalul între aplicări: 7- 10 zile la majoritatea culturilor, 7 - 14 zile pomi fructiferi, 10 - 14 zile silvicultura, 7 - 14 zile ceapă.

Trebuie respectat un interval de minimum 7 zile între aplicările pe cartofi și tomate.

Timpul de pauză: intervalul de timp de la ultimul tratament până la recoltare este de 21 zile la cartof și caiș, 14 - 21 zile la tomate, 28 zile la pomi fructiferi, viță de vie și piersic, 10 zile la prun.

Prepararea soluției de stropit: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Amestecați bine cantitatea necesară de Dithane NeoTec 75 WG cu o cantitate redusă de apă într-un recipient curat. Diluați-l în continuare cu apă.

Transferați amestecul în rezervorul de stropit pe jumătate umplut cu apă având agitatorul pornit.

Umpleți rezervorul de stropit până la nivelul cerut. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continua agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare.

Restriții: Nu stropiți culturile care suferă de stres (temperaturi extreme, atac de boli, insecte, etc). Nu aplicați prin apă de irigare sau pe culturi umezite.

Compatibilitate: Nu se face nici un fel de recomandare în ceea ce privește amestecul în rezervor cu alte produse. Cu toate acestea, experiența practică acumulată de-a lungul multor ani, a arătat că Dithane NeoTec 75WG este miscibil cu o serie întreagă de pesticide. Fiecare operator îi revine sarcina de a testa la scară redusă miscibilitatea produselor în condițiile sale particulare / reale de lucru (de ex. calitatea apei, pH, temperatură). Prin urmare înainte de utilizare se va consulta tabelul de compatibilitate și se va efectua un test pe cultura respectivă. În cazul utilizării amestecurilor, ordinea adăugării produselor în mașina de stropit este următoarea: granule solubile în apă, pulberi umectabile, suspensii concentrate, concentrate emulsionabile, soluții concentrate. Primul produs va fi adăugat după ce rezervorul a fost umput cu apă pe jumătate și va fi omogenizat înainte de adăugarea următorului produs.

Evitarea derivei: Nu efectuați stropirea dacă vântul este mai puternic de 15 km/h. Nu stropiți în timpul rafalelor de vînt. Nu se stropește și nu se manipulează la o distanță mai mică de 15 m de bunurile de consum, guri și sisteme de canalizare sau locuri care pot favoriza contaminarea cursurilor de apă. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile învecinate, canale și ape de suprafață.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție adecvat (salopete, ochelari de protecție, mănuși din cauciuc, cizme din cauciuc). Folosiți numai echipament de protecție adecvat. Nu se bea nu se mânâncă și nu se fumează. Înaintea meselor și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun. A nu se lasa produsul la îndemâna persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele sau ambalajele acestora.

Măsuri de prim ajutor:

Inhalare: Evacuați pacientul din mediul toxic și transportați-l într-o zonă bine aerisită. Se consulta medicul dacă iritația evoluează.

Contactul cu pielea: Spălați pielea imediat cu multă apă și săpun. Consulta medicul dacă iritația evoluează.

Contactul cu ochii: A se clăti bine ochii cu apă timp de câteva minute. Se vor îndepărta lentilele de contact după primele 1-2 minute și se va clăti în continuare timp de câteva minute. Consultați medicul oftalmolog.

Ingestia: A nu se induce vomă. Dacă pacientul este conștient, se va clăti gura cu apă și se va bea multă apă. Consultați medicul. Medicul trebuie să decidă dacă trebuie indusă vomă sau nu.

În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

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

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Să se prevină prin orice măsuri că produsul să ajungă în apele de suprafață și rețeaua de canalizare. După terminarea administrației produsului, toate echipamentele vor fi curățate și decontaminate în locuri special amenajate.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Eliminați toate sursele de aprindere. Se va evita formarea prafului. Se va purta echipament de protecție adecvat (incusiv pentru față și ochi). Evitați contactul produsului și prafului (în cazul în care acesta nu a putut fi evitat) din aer cu flacără deschisă și temperaturile înalte. În procesul de curățare nu folosiți echipamente care pot produce scânteie. Strângeți produsul vărsat și evitați răspândirea acestuia în zonă. Produsul vărsat se va colecta în containere speciale și marcate și se vor îndepărta ca deșeuri de pesticide.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina conform legislației în vigoare în instalații speciale de către personal autorizat. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate. Ambalajele de hârtie, saci sau cutiile, trebuie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, www.rigk.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu pulbere uscată, dioxid de carbon, spray de apă, spumă. Nu se folosește jet de apă pentru stingerea incendiului. Nu permiteți apei folosite la stingerea incendiilor să pătrundă în rețeaua de canalizare, rețeaua de ape de suprafață. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freatici și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. A nu se permite acumularea prafului. Straturile de praf se pot aprinde prin combustie spontană sau alte surse de aprindere. Atunci când se află în atmosferă, praful poate presupune un risc de explozie. Răciți containerul prin stropire cu apă. A se folosi echipament de protecție adecvat împotriva incendiilor și aparat de respirat autonom.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, în spații uscate, racoroase și bine aerisite, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Evitați umezeala și supraîncălzirea care pot cauza descompunerea, pierderea calității produsului și pericol de incendiu. Asigurați-vă că echipamentele electrice și corpurile de iluminat nu sunt o sursă de aprindere. Nu folosiți flacără deschisă. A nu se lăsă la îndemâna copiilor. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldura. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

Informatii privind transportul :

Numărul ONU: 3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s.

Mancozeb (ISO)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

Grupul de ambalare: III

Cod de clasificare: M7

Nr.de identificare a pericolului: 90

Periculos pentru mediul înconjurător: da

În atenția utilizatorului:

Producătorul nu poate verifica păstrarea, manipularea sau modul 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 sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară.