

DITHANE® M-45



FUNGICID

Continut:

- substanta activa: 80 % mancozeb
- hexametilentetramina (CAS 100-97-0)

Omologat in Romania cu Certificatul de Omologare nr. 295 din 27.12.1974

Proprietati fizico-chimice

Dithane M-45 este o pulbere umectabila foarte fina de culoare galbena ce contine 80% mancozeb.

Mod de actiune

Dithane M-45 este un fungicid de contact cu rol de protectie si un spectru deosebit de larg de actiune. Combaterea optima a bolilor se realizeaza cand se aplica in cadrul unui program preventiv de tratamente regulate in timpul perioadei de vegetatie.

Mod de intrebuintare

Dithane M-45 se aplica prin stropiri la avertizare in timpul perioadei de vegetatie la urmatoarele culturi si doze :

Grau	<i>Tilletia spp.</i>	2,5 kg/t samanta
Sfecla	<i>Pleospora bjoerlingii</i>	8 kg/t samanta
	<i>Fusarium spp.</i>	8 kg/t samanta
Tutun	<i>Peronospora tabacina</i>	0,2 %
Cartof	<i>Rhizoctonia solani</i>	0,5 kg/t tuberculi
	<i>Phytophthora infestans</i>	2 – 2,5 kg/ha
Tomate	<i>Fulvia fulva</i>	0,2 %
	<i>Corynebacterium michiganense</i> (e .s.)	0,2 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> pv. <i>vesicatoria</i> (e.s)	0,2 %
	<i>Septoria lycopersici</i>	0,2 %
	<i>Phytophthora infestans</i>	2 – 2,5 kg/ha
Ceapa	<i>Peronospora destructor</i>	0,2 %
Castraveti	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	0,2 %
	<i>Alternaria spp.</i>	0,2 %
Pomi fructiferi	<i>Venturia spp.</i>	0,2 %
	<i>Monilinia spp.</i>	0,2 %
Piersic	<i>Taphrina deformans</i>	0,2 %
Prun	<i>Polystigma rubrum</i>	0,2 %
Piersic, Cais	<i>Stigmata carpophila</i>	0,2 %
Vita de vie	<i>Plasmopara viticola</i>	0,2 %
	<i>Botryotinia fuckelliana</i> (e.s.)	0,2 %
Hamei	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	2,0 kg/ha
Silvicultura	<i>Fusarium spp.</i> (tratamente la sol si plantute)	0,2 – 0,4 %
Crizantema	<i>Puccinia horiana</i>	0,2 %

Timp de pauza

Dupa aplicarea ultimului tratament si pana la recoltare trebuie sa treaca minimum:

7 zile	- cartof
14 or 21 zile	- tomate
28 zile	- pomi fructiferi si vita de vie

Compatibilitate :

Dithane M-45 este compatibil cu majoritatea insecticidelor si fungicidelor utilizate in mod curent in agricultura. Acestea se adauga dupa ce Dithane M-45 a fost incorporat in solutie. Pentru o mai mare siguranta se vor consulta listele de compatibilitate si se va face un test.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Deoarece substanta activa este toxica pentru organismele acvatice, se vor lua masurile obligatorii pentru protectia apelor, conform prevederilor legale.

- Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apa!
- Sa se previna prin orice masuri ca produsul sa ajunga in apele de suprafata!

Nu este vatamator pentru albine, insecte de sol si multe insecte folositoare; nu are influenta asupra germinatiei polenului, asa incat poate fi folosit si in timpul perioadei de inflorit.

MASURI DE ELIMINARE A AMBALAJELOR GOALE:

Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor trebuie sa fie curatate si compactate. Acestea vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, in cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociatiei Industriei de Protectie a Plantelor din Romania- SCAPA.

Ambalajele colectate prin acest program sunt inscriptionate cu sigla SCAPA. Sunati la tel. 0800 872 272, sau consultati www.aiprom.ro, Agentia Judeteana de Protectie a Mediului sau distribuitorii locali pentru informatii despre cel mai apropiat punct de colectare si calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.

Masuri de igiena si protectia muncii

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea si ochii. In timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protectie, nu se bea, nu se mananca, nu se fumeaza. Dupa terminarea lucrului se spala bine mainile si fata cu multa apa si sapun.

Imbracamintea contaminata trebuie sa fie iniaturata imediat si curatata prin spalare.

A nu se lasa produsul la indemina copiilor. Anu se contamina apa, alimentele, furajele.

Primul ajutor

In cazul contactului cu pielea, spalati imediat cu sapun si multa apa. Consultati un medic daca iritatiea se marest.

In cazul contactului cu ochii, clatiti ochii cu apa din abundenta.

In cazul inhalarii, iesiti din zona contaminata la aer curat. Consultati un medic daca iritatiea persista.

In caz de inghitire, nu provocati varsaturi. Daca pacientul este constient, spalati-i gura cu apa si dati-i sa bea multa apa. Decizia de a provoca sau nu varsaturi, trebuie luata de un medic. Tratamentul se bazeaza pe capacitatea medicului de a gasi simptomele pacientului.

Nota pentru medic:

Tratament de intretinere.Tratamentul este bazat pe cunostintele medicului si directionat asupra simptomelor prezentate de pacient.

In caz de contaminare cu produs, se recomanda a se contacta:

Institutul National de Sanatate Publica –Biroul de informare toxicologica
Tel.:021 318 3606 sau Tel: +40 21 3183620, interior 235 (orele 8.00 - 15.00)

Masuri de prevenire si stingere a incendiilor

Medii de stingere : dioxidul de carbon, pulbere chimica uscata, spuma sau spray-uri. Se vor purta haine protectoare si se vor folosi aparate cu oxigen pentru protectia respiratorie.

Produse inflamabile periculoase: in timpul unui incendiu, fumul poate contine materialele initiale, la care se adauga componente neidentificabile, toxice si /sau iritante. Nu lasati praful sa se acumuleze. Straturile de praf se pot aprinde spontan sau prin intermediul altor surse. Cand este in aer, praful prezinta riscul unei explozii. Mentineti containerele reci stropindu-le cu apa. Folositi containere pentru a preveni scurgerea in ape sau in sistemul de drenare.

Masuri in caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Produsul imprastiat accidental se va decontamina cu nisip care se va colecta in containere specifice ce vor fi distruse in aceleasi conditii ca si ambalajele goale. Se va purta echipament de protectie.

Conditii de depozitare si transport

Produsul se depoziteaza in ambalajul original, sigilat, in incaperi uscate, destinate in exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fara actiunea directa a razelor solare si a caldurii, separat de alimente sau furaje. In timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii si caldura. Pe timpul manipularii, transportului si depozitarii se vor lua toate masurile de protectie a muncii, PSI etc.

Acest produs este combustibil si nu trebuie expus la flacara sau alte surse de aprindere. Nu permiteti ca produsul sa fie udat sau supraincalzit in timpul depozitarii; rezultatul poate fi descompunerea materialului sau incendiu.

Temperatura de depozitare intre 0°C si 30°C.

In atentia utilizatorului

Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii, manipularii sau utilizarii neconforme cu recomandarile din aceasta eticheta.

Relatii suplimentare referitoare la utilizare si orice informatii tehnice se pot obtine de la Reprezentantii de vanzari Dow AgroSciences, la telefoanele:**0744 649657; 0752 139545; 0752 139544.**

Continut net : 25 KG e

® Marca inregistrata a companiei Indofil Industries Limited in Uniunea Europeana.

BATCH NO. :

MFG. DATE :



DITHANE® M-45



FUNGICID PREVENTIV, DE CONTACT,
CU SPECTRU LARG DE ACTIUNE

Continut:

- substanta activa: 80 % mancozeb
- hexametilentetramina (CAS 100-97-0)

Omologat in Romania cu Certificatul de Omologare nr. 295 din 27.12.1974

GHS07



GHS08



GHS09



Fraze de pericol:

- H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d : Susceptibil de a dăuna fătului.
H410: Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Fraze privind măsurile de precauție

Prevenire	P261: Evitați să inspirați ceața. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Intervenție	P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P391: Colectați scurgerile de produs.
Depozitare	P405: A se depozita sub cheie.
Cedare	P501: Depuneti continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementarilor locale.

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

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.
Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon de minim de 15 m până la apele de suprafață.

Detinatorul omologării: Indofil Industries Limited,
Via Filippo Turati, 6 - 20121 Milan (Italy). Tel. : +39 02 66823785

PRODUCATOR :

Indofil Industries Limited
Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road,
Off. Andheri-Kurla Road, Andheri (East),
Mumbai - 400 059. Maharashtra, India.
Telephone : + 00 91 22 666 37373
Telefax : + 00 91 22 283 22275

Prim Distribuitor în RO: Dow AgroSciences Export SAS Reprezentanta Bucuresti,
Bucharest Business Park, Sos. Bucuresti Ploiesti Nr.1A,
Corp A, Intrarea B, Parter, Cod 013681 Sector 1, Bucuresti
Tel.021 4041570; 021 4041571; 021 4041572 Fax. 021 4041551

Tel de urgenta SGS Romania : +40 744 34 14 53
Ambulanta/Politie/Pompieri: Tel.112

Lot nr. : a se vedea marcajul de fabrica de pe ambalaj
Data fabricatiei: conform cu marcajul de fabrica de pe ambalaj
Termen de valabilitate : 2 ani de la data fabricatiei

Informatii privind transportul:

Transport rutier/feroviar ADR/RID: Clasa: 9 Nr.UN: 3077
Transport maritim IMDG: Clasa: 9 Nr.UN: 3077
Transport aerian ICAO / IATA : Clasa: 9 Nr.UN: 3077
Mostrele nu se expediază prin posta

A se utiliza numai in scopul pentru care a fost omologat si in conformitate cu instructiunile alaturate.
Riscurile asupra utilizatorilor si a mediului pot fi evitate numai cu conditia respectarii recomandarilor din prezenta.

®Marca inregistrata a companiei Indofil Industries Limited in Uniunea Europeana.

25 kg e