

MERPAN 80 WDG

Detinatorul omologarii: MAKHTESHIM AGAN ISRAEL
Compania cu sediul in Romania responsabila de introducerea pe piata:
MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.
Sos. Bucuresti Nord, nr. 10, Voluntari, Ilfov
Tel.: 021.307.76.12; 021.210.92.70; 021.212.13.61;
Fax: 021.210.92.80

Substanta activa: CAPTAN 80 %

Omologat în România cu certificatul de omologare nr. 1891/17.02.1999

X_n



Nociv

Fraze de risc

R36: Iritant pentru ochi ;
R40: Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente;
R43: Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea;
R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice;

Fraze de siguranta:

S02: a nu se lasa la indemina copiilor
S13: A se pastra departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
S20/21: Este interzis consumul de alimente si bauturi, precum si fumatul, in timpul utilizarii.
S24/25: A se evita contactul cu ochii si pielea;
S26: La contactul cu ochii se spala imediat cu multa apa si se consulta medicul;
S36/37/39: A se purta echipament de protectie si manusi de protectie corespunzatoare, a se proteja corespunzator ochii si fata.
S35: A se elimina reziduurile produsului si ambalajul dupa se sau luat toate masurile;
S60: A se elimina produsul si ambalajul ca deseuri periculoase;
S61: A se evita deversarea in mediul inconjurator. A se consulta instructiunile speciale/fisa tehnica de securitate.

N



Periculos pentru mediu



Lot. Nr. :

Data fabricației:

Termen de valabilitate: produsul este valabil 2 ani de la data fabricatiei

Fungicid

Formulare: GRANULE DISPERSABILE IN APA

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.

Proprietati fizico-chimice

MERPAN 80 WDG este un fungicid organic din grupa dicarboximide condiționat sub formă de granule fine, omogene, fara tendinta de sfaramare, dispersabile în apă, de

culoare bej, cu miros slab caracteristic, care conține 80 % captan ca substanță activă. Nu este coroziv și nici volatil.

Mod de acțiune

Produsul **MERPAN 80 WDG** este un fungicid de contact cu acțiune preventivă și curativă locală asupra unui larg spectru de ciuperci fitopatogene. În funcție de condițiile climatice prezintă remanență de 10-20 zile pe plantă. Favorizează cicatrizarea rănilor. Aplicat conform recomandărilor nu produce fenomene de fitotoxicitate.

Timp de pauza

După aplicarea ultimului tratament și până la recoltare trebuie să treacă minim două săptămâni la castraveți, fasole și mar, iar la tomate 3-4 săptămâni.

Instrucțiuni de folosire

Produsul **MERPAN 80 WDG** se folosește în timpul vegetației prin stropiri efectuate la avertizare. Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere, tratamentele se aplică preventiv când survin condiții de manifestare a bolilor sau la apariția primelor simptome. Tratamentele cu **MERPAN 80 WDG** se pot repeta la un interval de 7-10 zile, sau se pot alterna cu tratamente cu fungicide sistemice, în funcție de programul de combatere adoptat.

MERPAN 80 WDG este omologat în România pentru următoarele culturi:

Cultura	Boala – agentul patogen	Concentrația (doza)
Măr	Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,15 %
Tomate răsad	Complex agenți patogeni de sol (<i>Pythium debarianum</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora parasitica</i>)	0,15 % 4 – 5 litri soluție/mp
Tomate	Mana (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 %
Fasole	Antracnoza (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0,15 %
Castraveți	Mana (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,15 %
Tutun răsad	<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Peronospora tabacina</i>	0,125 % – preventiv 0,3 % – curativ

Se utilizează volume normale de apă. Pentru culturile de câmp, unde se folosesc 300-800 l de soluție la ha, se va utiliza doza de 1,5-2,0 kg **MERPAN 80 WDG**/ha în funcție de intensitatea atacului și de sensibilitatea soiurilor. Soluția de stropit se poate prepara direct în rezervorul instalației datorită faptului că se dizolvă foarte repede.

Compatibilitate

Produsul **MERPAN 80 WDG** este compatibil cu majoritatea insecto-fungicidelor folosite în mod curent în România, cu excepția polisulfurilor de calciu și bariu, a zemei bordeleze sau a altor produse cu reacție alcalină. Nu este compatibil cu produsele uleioase. Pentru o utilizare corectă, consultați tabelele de compatibilitate.

Masuri de igiena și protecția muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (manusi, salopeta), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri

imediat lucrul, se vor urma măsurile de prim ajutor și se va apela la medic. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată. Dacă produsul vine în contact cu pielea, îndepărtați produsul cu un material uscat și apoi spălați cu multă apă! A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare!

Primul ajutor

In cazul contactului cu pielea se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată, zona afectată se spală cu apă și săpun;

In cazul contactului cu ochii se spală timp de 15 minute cu multă apă, ținând pleoapele bine deschise, se va acorda asistență medicală de specialitate;

In cazul inhalării persoana accidentată trebuie transportată la aer curat, iar dacă are probleme cu respirația, se face respirație artificială; chemați imediat medicul;

In caz de înghițire imediat persoana va fi forțată să bea carbon activ într-o cantitate cât mai mare de apă; chemați medicul; nu administrați nimic unei persoane inconștiente;

Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere;

Măsuri de protecția mediului

Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător. Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor netenta nu aplicați pe suprafețe impermeabile precum asfalt, ciment, pavaj, cale ferată sau în alte situații în care există risc mare de scurgere! Pentru protecția pasărilor/mamiferelor sălbatice îndepărtați urmele de produs.

Eliminarea ambalajelor goale

După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (*pentru produse lichide*). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 – 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

Produsul **MERPAN 80 WDG** nu este inflamabil și nici exploziv.

A se evita focul deschis. În caz de incendiu se folosesc: extincătoare cu bioxid de carbon, spuma sau praf, iar pentru focuri mici – spray-uri cu spuma. Nu se folosesc jeturi de apă.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere speciale, care vor fi distruse în aceleași condiții ca și ambalajele goale. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și 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.

In atentia utilizatorului:

Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforma cu recomandarile din aceasta eticheta.

Relatii suplimentare se pot obtine de la adresa:

MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.
Sos. Bucuresti Nord, nr. 10, Voluntari, Ilfov
Tel.: 021.307.76.12; 021.210.92.70; 021.212.13.61;
Fax: 021.210.92.80