

MERPAN 50 WP

Deținătorul omologării: **MAKHTESHIM AGAN, ISRAEL**
Compania cu sediul în România responsabilă de introducerea pe piață:
MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, Ilfov
Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80

Substanța activă: **Captan, 50 %**
Omologat în România cu **Certificatul de Omologare nr. 305/27.12.1974**

X_n



Nociv

N



Periculos pentru mediu



Fraze de risc

R36 – Iritant pentru ochi;

R40 – Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente;

R50 – Foarte toxic pentru organismele acvatice;

Fraze de siguranță:

S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor;

S13 – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale;

S20/21 – Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării;

S24/25 – A se evita contactul cu pielea și cu ochii;

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul;

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața;

S35 – A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție;

S61 – A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate;

Lot nr.: Pe ambalaj

Data fabricației: Pe ambalaj

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației

FUNGICID

Formulare: PULBERE UMECTABILĂ

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.

1 Kg e

Proprietăți fizico-chimice

MERPAN 50 WP este un fungicid organic din grupa ftalimidelor, condiționat sub forma unei pulberi umectabile, amorfe, de culoare albicioasă, cu miros slab caracteristic, care conține 50 % captan. Nu este coroziv și nici volatil.

Mod de acțiune

MERPAN 50 WP este un fungicid de contact cu acțiune preventivă, protectivă și de eradicare asupra unui spectru larg de ciuperci fitopatogene, acțiune manifestată prin blocarea proceselor de respirație celulară a patogenilor. În funcție de condițiile climatice, produsul prezintă o remanență de 7 – 20 zile. Favorizează cicatrizarea rănilor. Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, nu produce fenomene de fitotoxicitate.

Timp de pauza

După aplicarea ultimului tratament și până la recoltare trebuie să treacă minim 2 săptămâni la ceapă, fasole, pomi fructiferi și 3 – 4 săptămâni la tomate și vița de vie.

Instrucțiuni de folosire

MERPAN 50 WP se aplică prin stropiri la avertizare, în timpul vegetației, la următoarele culturi și doze/concentrații de aplicare:

| Cultura | Agentul de dăunare | Doza/concentrația |
|-----------------|--|-----------------------|
| Tutun | Mană (<i>Peronospora tabacina</i>) | 0,2 % |
| Tomate | Pătarea albă a frunzelor (<i>Septoria lycopersici</i>) Mană (<i>Phytophthora infestans</i>) Pătarea cafenie (<i>Cladosporium fulvum</i>) | 0,2 % 0,2 – 0,25 % |
| Castraveți | Mană (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) | 0,2 % |
| Ceapă | Mană (<i>Peronospora destructor</i>) | 0,2 % |
| Fasole | Antracnoză (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) | 0,25 % |
| Măr | Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>) | 0,2 % |
| Păr | Rapăn (<i>Venturia spp.</i>) | 0,25 % |
| Prun | Pătarea roșie a frunzelor (<i>Polystigma rubrum</i>) | 0,25 % |
| Piersic | Bășicarea frunzelor (<i>Taphrina deformans</i>) | 0,25 % |
| Pomi fructiferi | Monilioza (<i>Monilinia spp.</i>) | 0,25 % |
| Sâmburoase | Ciuruirea frunzelor (<i>Stigmina carpophila</i>) | 0,2 % |
| Vița de vie | Mană (<i>Plasmopara viticola</i>), Putregaiul cenușiu (<i>Botryotinia fuckeliana e.s.</i>) | 0,2 % |

La aplicare, se folosesc volume normale de apă. Pentru culturile de câmp, unde se folosesc 300 – 800 l soluție/ha, se va utiliza doza de 2,0 – 2,5 kg produs/ha, în funcție de intensitatea atacului și de sensibilitatea soiurilor. Soluția se poate pregăti direct în rezervorul instalației de stropit, cu condiția asigurării unei barbotări corespunzătoare normelor.

Compatibilitate

Produsul **MERPAN 50 WP** este compatibil cu majoritatea insecto-fungicidelor folosite în mod curent în România, cu excepția polisulfurilor de calciu și bariu, a zemei bordeleze și a altor produse cu reacție

puternic alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

Curățarea echipamentului

După tratament, instalația de stropit se va spăla cu multă apă, iar soluția rezultată se va folosi pentru tratament sau se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri de igienă și protecția muncii

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (salopetă, mănuși, mască și ochelari de protecție), 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 aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate.

Primul ajutor

În cazul contactului cu pielea se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată, zona afectată se spală cu apă caldă și săpun; spălați îmbrăcămintea separat; consultați medicul în cazul în care apar complicații;

În cazul contactului cu ochii se spală cu multă apă pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise; se va acorda asistență medicală de specialitate;

În cazul inhalării se transportă persoana accidentată la aer curat, iar dacă are probleme cu respirația, se face respirație artificială și se administrează oxigen; chemați imediat medicul;

În caz de înghițire nu provocați vomă; spălați gura cu multă apă; nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente; consultați medicul dacă apar complicații.

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

Măsuri de protecția mediului

Deoarece substanța activă este toxică pentru organismele acvatice, se vor respecta măsurile obligatorii de protecția mediului, conform prevederilor legale. Nu se aplică produsul pe terenuri agricole adiacente cursurilor de apă; pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m față de suprafețele acvatice. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

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

Eliminarea ambalajelor goale

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii trebuie să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – 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 50 WP** nu este inflamabil și nici exploziv. A se evita focul deschis. În caz de incendiu se vor folosi: spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon, apă pulverizată. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă, pentru protecția împotriva fumului. Compuși de descompunere cu risc: oxizi de carbon, oxizi de azot, oxid de sulf.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specifice, ce vor fi depozitate în locuri special amenajate și aprobate, sau în incineratoare echipate corespunzător, care să fie în conformitate cu reglementările naționale și regionale. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

În atenția utilizatorului:

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

MAKHTESHIM AGAN MAROM S.R.L.

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80