

ODEON 820 WDG

Deținătorul omologării: **MAKHTESHIM AGAN, ISRAEL**
Producător: **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD., 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: **Clorotalonil 82,5 %**
Omologat în România cu **Certificatul de Omologare nr. 2639/06.09.2006**

X_n



Nociv

N



Periculos pentru mediu



Fraze de risc

R36 – Iritant pentru ochi;

R40 – Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente;

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic;

Fraze de siguranță:

S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor;

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

S25 – A se evita contactul cu ochii;

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

S36 – A se purta echipament de protecție corespunzător;

S60 – A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos;

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: GRANULE DISPERSABILE ÎN APĂ

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.

1 Kg e

Proprietăți fizico-chimice

ODEON 820 WDG conține **82,5 % clorotalonil** și se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej, cu slab miros caracteristic. Produsul nu este coroziv.

Mod de acțiune

ODEON 820 WDG este un fungicid nesistemic cu acțiune multi-site asupra unui spectru larg de ciuperci fitopatogene. Substanța activă – **clorotalonil**, are acțiune preventivă de contact, împiedicând instalarea infecțiilor de la suprafața organelor tratate. La contactul cu sporii ciupercilor fitopatogene sensibile, substanța activă blochează enzimele care conțin sulf și întrerupe astfel producerea energiei de creștere, inhibând germinarea sporilor și instalarea infecției încă de la început. Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, nu produce fenomene de fitotoxicitate.

Instrucțiuni de folosire

ODEON 820 WDG se aplică prin stropiri la avertizare, în timpul vegetației, la următoarele culturi și doze/concentrații de aplicare:

Cultura	Agentul de dăunare	Doza/concentrația
Cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternarioză (<i>Alternaria spp.</i>)	1,0 kg/ha
Vița de vie	Mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,8 kg/ha (în 1000 l apă)
Tomate	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,12 % (1,2 kg/ha)
Castraveți	Mană (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,12 % (1,2 kg/ha)
Ceapă	Mană (<i>Peronospora destructor</i>)	0,12 % (1,2 kg/ha)
Măr	Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,08 % (1,2 kg/ha)
Prun	Pătarea roșie a frunzelor (<i>Polystigma rubrum</i>) Monilioză (<i>Monilinia spp.</i>)	0,08 % (0,8 kg/ha)
Păr	Rapăn (<i>Venturia pirina</i>) Pătarea albă a frunzelor (<i>Mycosphaerella sentina</i>) Entomosporioză (<i>Diplocarpon sorauerii</i>)	0,08 % (0,8 kg/ha)
Cireș	Antracnoză (<i>Cocomyces hiemalis</i>) Monilioză (<i>Monilinia spp.</i>)	0,08 % (0,8 kg/ha)
Piersic	Bășicarea frunzelor (<i>Taphrina deformans</i>) Monilioză (<i>Monilinia spp.</i>)	0,08 % (0,8 kg/ha)
Căpșun	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Pătarea albă a frunzelor (<i>Mycosphaerella fragarie</i>)	0,08 % (0,8 kg/ha în 1000 l apă)

La aplicare, se folosesc volume normale de apă.

Compatibilitate

Produsul **ODEON 820 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

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 îndemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.

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.

Eliminarea ambalajelor goale

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. 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 **ODEON 820 WDG** 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.

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