Folpan 80 WDG

Fungicid de contact cu acțiune multisite specifica, împotriva bolilor din culturile de viță de vie.

Formulare: **granule dispersabile în apă**
Substanța activă: **800 g/kg folpet** (Nr. CAS: 133-07-3)

Omologat în România cu **Certificatul de omologare nr. 1566/30.01.1995**
Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**
Arava House, Golan Street, POB 298, 70151 Airport City

Producător: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**
Arava House, Golan Street, POB 298, 70151 Airport City

Compania responsabilă de introducerea pe piață: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

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



Atenție

Fraze de pericol:
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351: Susceptibil de a provoca cancer.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P308 + P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.
P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
P362 + P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

Fraze adiționale pentru PPP:
SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau 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, respectați o zonă tampon netratată mai mare de 20m până la apele de suprafață.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgenţa Bucuresti; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291**; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: **212111, 211292, 217235**;
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

Proprietăți fizico-chimice: Folpan 80 WDG este un fungicid din grupa ftalimidelor, condiționat sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej, cu miros caracteristic (ușor aromatic), care conține 80 % folpet ca substanță activă. Produsul nu este exploziv și este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

Mod de acțiune: Folpan 80 WDG este un fungicid cu acțiune multisite specifică, mai ales împotriva ciupercilor care provoacă mană, rapăn și monilioză la culturile horticole. Substanța activă folpet are acțiune preventivă de contact, împiedicând instalarea infecțiilor la suprafața organelor tratate prin blocarea respirației ciupercilor sensibile la nivel celular. Inhibă multe dintre enzimele și carboxilazele cu acțiune oxidantă și de sinteză a citratului. Deși nu este translocat în interiorul țesuturilor, produsul aderă bine pe organele tratate și este greu spălat de ploaie, realizând o perioadă de protecție de circa o săptămână, în funcție de condițiile locale. **Selectivitate**: Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, nu produce fenomene de fitotoxicitate.

Instrucțiuni de folosire: Produsul **Folpan 80 WDG** se utilizează prin stropiri în timpul vegetației, aplicate la avertizare, pe întreaga suprafaţă, folosind echipamentele clasice de stropit specifice culturii vitei de vie. Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere, tratamentele se aplică preventiv, când survin condiții de manifestare a bolilor, sau la apariția primelor simptome de boală. Tratamentele cu **Folpan 80 WDG** se pot repeta la un interval de minim 7 –12 zile, sau se pot alterna cu tratamente cu fungicide sistemice, în funcție de programul de combatere adoptat. Numărul maxim de tratamente cu **Folpan 80 WDG** posibil de aplicat într-un sezon, intervalul minim

de efectuare a tratamentelor succesive cu acest produs și intervalul fenologic de aplicare depind de speciile de patogeni implicați, presiunea de infecție, limita timpului de pauză, precum și de programul de tratamente stabilit. Acești parametri sunt: la **vița de vie**: pentru Plasmopara viticola 1-5 tratamente, Phomopsis viticola 1-4 tratamente, Pseudopezicula tracheiplila 1-3 tratamente.Tratamentele cu **Folpan 80 WDG** la vița de vie nu influențează procesul de vinificație și calitatea organoleptică a vinului.

Folpan 80 WDG este avizat în România pentru următoarele culturi și doze/concentrații de aplicare:

Cultură	**Agentul dăunător**	**Concentraţia de aplicare**	**Timp de pauză (zile)**
VIȚĂ DE VIE (struguri de vin)	*Plasmopara viticola*	1,6 kg/ha	28
VIȚĂ DE VIE (struguri de masă)	*Plasmopara viticola*	1,6 kg/ha	28
VIȚĂ DE VIE (struguri de vin și de masă)	*Phomopsis viticola*	1,2 kg/ha	28
VIȚĂ DE VIE (struguri de vin și de masă)	*Pseudopezicula tracheiphila*	1,2 kg/ha	28

Tehnica de aplicare: La aplicare, se folosesc volume normale de soluție la hectar. În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări fine și uniform repartizate astfel încât plantele să fie în întregime acoperite cu soluția de stropit, cu precădere pe partea inferioară a foliajului. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului. Imediat după preparare, soluția se va aplica pe teren în mod continuu și se va folosi în totalitate în ziua preparării.

Compatibilitate: Produsul **Folpan 80 WDG** poate fi compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină (preparate pe bază de sulf și zeamă bordeleză). Nu este compatibil cu produsele uleioase. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test pe o suprafață mică înainte de utilizare.

Curățarea echipamentului: După aplicare, echipamentul 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. Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamente este necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască 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 inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală. **În cazul contactului cu pielea,** se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Consultați un medic, dacă este necesar. **În cazul contactului cu ochii,** se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **În caz de înghițire,** se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.
Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

Eliminarea ambalajelor goale: Ambalajele de hârtie, din plastic, saci sau cutii trebuie să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Produsul **Folpan 80 WDG** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: în caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar. Descompunerea termică poate genera: oxizi de carbon, oxizi de azot, gaze toxice. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementarilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul deversat accidental se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Nu se va deversa în apele de suprafață sau sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare sau a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 0 °C și +35 °C. 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:
ADAMA Agricultural Solutions SRL
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov
Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15
www.adama.com

1 KG, 5KG ℮

Lot nr. și data fabricației: Pe ambalaj
Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației