



Pergado F[®]

syngenta[®]

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Distribuitor: Syngenta Agro SRL, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, Victoria Park, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică 021 528.12.77.

Substanță activă: 5 % (50 g/kg) mandipropamid + 40% (400 g/kg) folpet.

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: folpet.

Fungicid

Formulare: granule dispersabile în apă.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2781/ 26.06.2008.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între 0°C și + 25°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H332: Nociv în caz de inhalare.

H351: Susceptibil de a provoca cancer.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P304+P340+P312: ÎN CAZ DE INHALARE:

transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

Nu se va reentra în culturile tratate decât după ce depozitul de soluție de pe frunze este complet uscat.

EUH 208: Conține folpet. Risc de reacție alergică.

Poate forma amestecuri inflamabile de praf în aer.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

Numele produselor marcate cu ® sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Kg e

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN HORTICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: viță de vie (struguri de vin).



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: PERGADO F se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare maro, cu miros dulceag.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Denumirea bolii	Doza	Timp de pauză de la ultimul tratament până la recoltare
Viță de vie (struguri de vin)	Mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	2,5 kg/ha	21 de zile

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

Mod de acțiune: PERGADO F este un fungicid de ultimă generație care oferă protecție foarte bună a inflorescențelor, ciorchinilor și aparatului foliar.

Produsul conține o combinație de două substanțe active complementare cu moduri de acțiune foarte puternice împotriva manei.

- Mandipropamid este o substanță activă ce face parte dintr-o nouă familie chimică numită mandelamide. Această substanță activă este caracterizată ca fiind foarte activă împotriva agenților patogeni din clasa *Oomycete* (mănări). Un mare procent de mandipropamid este adsorbit în stratul de ceară al plantei (inflorescențe, ciorchini și frunze), oferind după aplicare o excelentă rezistență la spălare. Mandipropamid este foarte activ împotriva germinăției sporilor și inhibă creșterile miceliului în timpul perioadei de incubare. Prezintă activitate sistemică translaminară, asigurând o distribuție uniformă pe ambele fețe ale frunzei.

- Folpet este un fungicid de contact care asigură o barieră protectoare la suprafața plantei, prin inhibarea germinăției sporilor. Folpet-ul este o substanță activă cu proprietăți de multi-site (acțiune multiplă), împotriva manei și cu activitate secundară împotriva unui spectru larg de boli.

Spectru de combatere: PERGADO F este foarte activ împotriva manei la vița de vie (*Plasmopara viticola*).

Selectivitatea: PERGADO F este selectiv pentru cultura de viță de vie, atunci când este aplicat conform recomandărilor.

Recomandări de utilizare:

PERGADO F se aplică preventiv la avertizare, înainte de înflorit până la intrarea în pârgă, în soluție de 0,25 %. Intervalele între tratamente sunt de 10-12 zile. PERGADO F poate fi aplicat în 2 tratamente consecutive, după care se recomandă alternarea cu produse din alte grupe chimice (Ex. Ridomil Gold MZ 68 WG, Universalis 593 SC, etc.). Se vor aplica maxim 4 tratamente pe sezon cu PERGADO F sau cu produse care conțin fungicide cu același mod de acțiune pentru controlul manei la vița de vie.

Tehnica de aplicare: Asigurați-vă că echipamentul este calibrat corespunzător pentru a asigura o distribuție uniformă la volumul de pulverizare corect. Volumul de soluție pe hectar este de 200 până la 1000 litri, în funcție de gradul de dezvoltare al culturii.

Pregătirea soluției:

Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de PERGADO F. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului, de la pregătirea soluției și până la terminarea aplicării. A se aplica întregul volum de soluție pregătit în aceeași zi. Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor PERGADO F și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de plicuri hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi PERGADO F.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea.

Spălarea echipamentului: După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Compatibilitate: PERGADO F este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament 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. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane

neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

A se purta mănuși de cauciuc rezistente la agenți chimici din cauciuc nitrilic - precum și costum de protecție impermeabil pentru praf. Mănușile trebuie certificate conform unui standard adecvat. Mănușile trebuie să aibă un timp minim de penetrare care să fie adecvat duratei expunerii. Timpul de penetrare pentru mănuși variază în funcție de grosime, material și producător. Mănușile nu mai pot fi folosite și trebuie înlocuite dacă există orice indicație cu privire la degradarea sau penetrarea chimică. Material adecvat: cauciuc de nitril. Timp de penetrare: > 480 min

Grosime: 0,5 mm.

Spălați-vă cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (salopetă, șorț, mâneci/manșoane, cizme, etc.).

Primul ajutor:

Recomandare: să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau când mergeți la medic pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. NU se va provoca vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor.

Incendii mici - apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Incendii mari - spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați jet de apă, deoarece se poate împrăști și răspândii incendiul.

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui

incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- 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 cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Măsuri în caz de deversări accidentale: În cazul împrăștierii accidentale a produsului acesta se va colecta într-un container special cu ajutorul unui aspirator antiex sau cu o mătură umedă. A se evita formarea de nori de praf de produs prin măturare uscată sau utilizarea aerului comprimat. Produsul colectat va fi distrus în conformitate cu prevederile legale. Suprafața contaminată va fi spălată foarte bine, iar apa contaminată cu produs se va colecta și decontamina în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

Eliminarea ambalajelor goale: Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Acest material poate forma nori inflamabili de praf în aer, care, în cazul în care sunt aprinși, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse, scântele mecanice și descărcările electrostatice pot constitui surse de aprindere pentru aceste material. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale

acestui material. Caracteristicile inflamabile vor fi sporite dacă materialul conține urme de solvenți inflamabili sau dacă este manipulat în prezența unor solvenți inflamabili. Acest material se poate încărca electrostatic în majoritatea operațiunilor. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C și + 25°C.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice ale produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București:

Tel.: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.