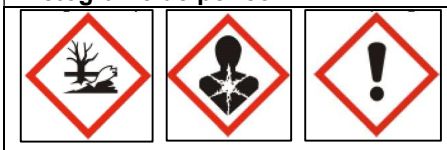
Denumire comerciala: MERPLUS
Clasa produs: fungicid
Formulare: suspensie concentrata (SC)
Substanțe active: captan 360 g/L (CAS: 133-06-2) + fosfonati de potasiu 657 g/L(echivalent cu 440 g / L echivalenți ai acidului fosfonic)
Omologat în România cu certificatul de omologare nr. : 605PC/30.06.2020
Deținătorul omologării: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., Romania
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov, Romania
Producător: Luxembourg Industries, Ltd., 27 Hamered Street, Tel-Aviv 6812509, Israel
Importator: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov
Lot nr./Data fabricației: inscriptionate pe ambalaj
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației in conditii normale de depozitare.

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!
Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

Pictograme de pericol	Cuvant de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
	ATENTIE	SCAPA	**1L-recipient HDPE** **5L-recipient HMW-HDPE**

Fraze de pericol
H317: Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332: Nociv în caz de inhalare.
H351: Susceptibil de a provoca cancer.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Fraze de precauție
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201: Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P261: Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273: Evitaţi dispersarea în mediu.
P280: Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.
P304 + P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus, într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P391: Colectaţi scurgerile de produs.
P501: Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu legislaţia naţionala în vigoare.

Fraze suplimentare
SP1: 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)!

LINIE TELEFONICA DE URGENTA:
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica:
Tel.: 021 318 36 06 (linie directa) sau 021 318 36 20, interior 235 (L-V, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgenta 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
MERPLUS este un fungicid complex cu două substante active din grupa ftalimidelor si fosfonaților; se prezintă sub formă de soluție concentrată, omogenă, de culoare verzuie, cu un slab miros caracteristic (aromatic). Conţine captan 360 g/l si fosfonați de potasiu 657 g/l ca substanţă activă si este stabil în condiţii normale de depozitare şi manipulare.

MOD DE ACȚIUNE
Produsul MERPLUS este un fungicid cu doua substante active de tip multi-site si sistemic, cu actiune preventiva si curativa asupra unui spectru larg de ciuperci fitopatogene.
Substanța activă **captan** penetrează rapid în sporii ciupercilor susceptibile, împiedică germinarea acestora sau stopează creșterea tubului germinativ și penetrarea lui în țesuturile plantei, împiedicând astfel instalarea infecțiilor pe organele tratate. Deși nu este translocat în interiorul țesuturilor, produsul aderă foarte bine pe organele tratate și este greu spălat de ploaie.
Fosfanatii de potasiu apartin grupei chimice fosfanati si se caracterizeaza atat prin actiune antifungica asupra unor patogeni cheie la cultura de mar si par, cat si prin stimularea sistemului defensiv al plantei. Actioneaza sistemic inhiband germinarea sporilor blocand dezvoltarea miceliului si sporulatiei.
Impreuna cu un partener multi-site ofera o protectie de pana la 15 zile.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE
Produsul MERPLUS se foloseste in timpul vegetatiei prin stropiri foliare preventive sau la avertizare cu echipamente de stropit specifice.
Cele mai bune rezultate se obtin atunci cand tratamentele sunt facute preventive, cand survin conditii de manifestare a bolilor sau cel tarziu la aparitia primelor simptome.
Tratamentele succesive cu MERPLUS se pot repeta la interval de 15 zile, primele tratamente putand fi applicate din momentul aparitiei mugurilor florali si pana la inceputul coacerii (parga). Numarul maxim de tratamente ce pot fi applicate intr-un sezon este de 8, in functie de programul de tratamente stabilit.

MERPLUS este omologat în România la următoarele culturi:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza de aplicare	Volum apa	Stadiul de dezvoltare a culturii	Nr. max. tratam./ cultură/sezon	Nr. zile intre aplicari	Timp de pauza (zile)
Mar	Rapan *(Venturia inaequalis)*	2 l/ha	300-1500 L/ha	BBCH 53-81	1-8	15	28
Par	Rapan *(Venturia pirina)*	2 l/ha	300-1500 L/ha	BBCH 53-81	1-8	15	28

DEZVOLTAREA REZISTENȚEI
Alcatuirea produsului din doua substante active cu diferite moduri de actiune in planta, multi-site si sistemic, fac ca acest produs sa prezinte un risc scazut de aparitie a rezistentelor la culturile si bolile omologate.

ROTAȚIA CULTURILOR
Nu este necesara o rotatie specifica intrucat produsul nu afecteaza urmatoarea cultura.

COMPATIBILITATE
Produsul MERPLUS poate fi compatibil cu multe dintre insectofungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a se efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

TEHNICA DE APLICARE
Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, apoi se completează cu apă până la semn. 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.

MĂSURI DE IGIENĂ ŞI PROTECŢIA MUNCII
Asiguraţi o ventilaţie adecvată, mai ales în zonele închise.
Protecţia ochilor/feţei: Ochelari de protecţie cu fixare ermetică. Recomandare ochelari cu certificare EN166.
Protecţia mainilor: manuşi fabricate din plastic sau cauciuc. Recomandare manusi cu certificare EN374: pentru indice de protectie mai mare de 480 de minute cu indice de permeabilitate in functie de grosime 0.4mm pentru cauciuc nitrilic/0.5mm pentru cauciuc cloropren/0.7mm pentru cauciuc butilic).
Protecţie corporală: Îmbrăcăminte de protecţie adecvată. Recomandare cizme cu certificare EN 13832 sau repelent apa cu 65% polieste si 35% bumbac.
Protecţia respiraţiei: În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

MASURI DE PRIM AJUTOR
În caz de accident sau dacă nu vă simţiţi bine, solicitaţi imediat asistenţă medicală (dacă este posibil, arătaţi instrucţiunile de folosire sau fişa cu date de securitate). Personalul care acordă primul ajutor: fiţi atent la autoprotecţie.
Inhalare: Duceţi victima la aer curat. Dacă respiraţia este neregulată sau s-a oprit, aplicaţi respiraţia artificială. Sunați la un medic.
Contact cu pielea: Spălaţi imediat cu săpun şi multă apă în timp ce îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate. Consultaţi un medic dacă este necesar.
Contact cu ochii: Spălaţi imediat cu multă apă. După spălarea iniţială, scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul, şi continuaţi să spălaţi timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.
Ingerare: Clătiţi gura. Beţi multă apă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Sfat pentru medic: tratai simptomatic.

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 din plastic şi metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clatire, golite de conţinut, uscate, curatate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curăţate şi compactate.
Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligatia de a efectua tripla clatire a ambalajelor imediat dupa golire.
Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații suplimentare.

MĂSURI DE PREVENIRE ŞI STINGERE A INCENDIILOR
Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.
Recomandări destinate pompierilor: În eventualitatea unui incendiu, purtaţi aparat de respirat autonom

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE
Evitati contactul cu pielea, ochii sau imbracamintea. Folositi echipament de protectie precum este indicat in eticheta. Evacuati persoanlul in zonele de siguranta. Tineti persoanele la distanta de eventualele scurgeri. Împiedicaţi scurgerea in orice sursa de apa precum canale navigabile, canale de irigatii, sisteme de apa menajera, zone acvatice delimitate, ape menajere sau deversarea în continuare, dacă o puteţi face în siguranţă. Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ŞI TRANSPORT
Evitati contactul cu pielea, ochii sau imbracamintea.
Spalati imbracamintea contaminata inainte de refolosire. Nu mancati, nu beti si nu fumati cand folositi acest produs.
Utilizati echipament de protectie precum este indicat in eticheta. Nu inspirati praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / sprayul.

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.
Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat, etichetat corespunzator.
Tineti departe de accesul copiilor.

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: **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; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; www.adama.com.