



**Deținătorul omologării și distribuitor:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România; Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

**Producător:** Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germania

Conținut în substanțe active: 66,67% fosetil de aluminiu (CAS 39148-24-8) + 4,44% fluopicolid (CAS 239110-15-7)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2733/19.12.2007



**Cuvânt de avertizare: Atenție**

**Fraze de pericol**

- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
- EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Fraze de precauție**

- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- P351 Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
- P313 Consultați medicul.
- P338 Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P391 Colectați scurgerile de produs.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.
- 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/plantelor neșțintă/artropodelor/insectelor neșțintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

**COD UFI: 9FG1-005T-A00R-QKA9**

**GRUPUL 43 | P 07 FUNGICIDE**

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației

**Fungicid** cu acțiune sistemică și penetrantă pentru combaterea manei la vița de vie

Formulare: granule dispersabile în apă (WG)

**A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE! CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII !**

Conține: ..... kg

## Profiler® 71,1 WG

**Proprietăți fizico-chimice:** Profiler® 71,1 WG este condiționat sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej.

**Mod de acțiune:**

**Fosetil de Al** prezintă o sistemie completă și o distribuție foarte bună descendentă și ascendentă în plante. Astfel sunt protejate toate organele plantei și în special creșterile noi. Fiind o substanță activă sistemică, acțiunea preventivă se manifestă din interiorul plantei prin inhibarea mobilității și germinației zoosporilor și prin împiedicarea creșterii miceliului. Prezintă o proprietate unică de stimulare a sistemului de autoapărare al plantei. Nu se creează fenomenul de rezistență asupra patogenilor la tratamente repetate. **Fluopicolid** face parte dintr-o clasă chimică nouă: acilpicolide, cu un nou mod de acțiune împotriva patogenilor. Are o activitate penetrantă și o distribuție translaminară în plante. Acțiunea preventivă se manifestă specific prin distrugerea rapidă a zoosporilor iar acțiunea puternică antisporulantă se manifestă prin împiedicarea formării fructificațiilor ciupercilor și diseminării ulterioare a bolii.

**Domeniul de utilizare:** Profiler® 71,1 WG este omologat în România pentru combaterea manei (*Plasmopara viticola*) la vița de vie prin tratamente aplicate pe întreaga suprafață, la avertizare, în doza de 2,25 -2,50 kg/ha, în 1000 l de apă/ha (cantitatea de 1 kg produs se poate utiliza pe o suprafața de 4000 m<sup>2</sup> în 240 – 400 litri apa). Doza redusă se folosește când riscul producerii infecțiilor este scăzut, iar doza de 2,5 kg/ha se utilizează în anii cu condiții climatice favorabile pentru mană. Deși are proprietăți curative și antisporulante foarte bune cu manifestare atât pe frunze cât și pe ciorchini, recomandăm numai utilizarea preventivă a produsului. Se efectuează un număr de maxim 3 tratamente/sezon, la un interval de 10-14 zile între tratamente (în funcție de presiunea de infecție și de viteza de creștere a plantelor), în intervalul cuprins de la a 5-a frunza formata (BBCH 15) până la compactarea ciorchinilor (BBCH 79). Momentul optim de utilizare este la începutul înfloririi când, datorită sistemiei foarte bune și a duratei îndelungate de protecție, PROFILER® 71,1 WG protejează atât lăstarii în creștere cât și inflorescențele până după scuturarea capișonului floral. Produsul mai poate fi folosit la al doilea tratament de bază care se efectuează la sfârșitul înfloririi sau/și în perioada de formare a boabelor.  
Aplicare bianuala (la fiecare 2 ani).

Pentru obținerea unei protecții bune și susținute este necesară menținerea unei concentrații constante de fosetil de aluminiu în plante, prin efectuarea de tratamente succesive cu Mikal® Flash sau din nou cu Profiler® 71,1 WG. Timpul de pauză este de 28 de zile pentru strugurii de masă și de vin.

**Prepararea soluției:**

Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs direct în rezervor și se pune în funcțiune sistemul de recirculare sau agitatorul la viteză moderată, după care se completează cu cantitatea necesară de apă. Agitatorul trebuie să funcționeze pe tot parcursul tratamentului. Soluția preparată se utilizează în aceeași zi.

**Precauții:** Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamente este necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate. Folosiți întotdeauna echipamente curate și calibrate. Curățarea echipamentului de stropit: două spălări succesive cu apă 10% din volumul rezervorului și circularea timp de cel puțin 1 minut prin pompă și duze cu eliminarea apei pe zona tratată urmată de spălări separate ale filtrelor și duzelor.

**Selectivitate:** La doza recomandată produsul nu este fitotoxic pentru diferitele varietăți de struguri de vin și masă. Produsul are o influență pozitivă asupra calității producției.

**Compatibilitate:** Profiler® 71,1 WG este compatibil cu produsele Bayer CropScience omologate la această cultură. În situația unor combinații noi este necesar să se facă în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică într-un volum mai mic de soluție urmat de un microtest biologic. Pentru evitarea oricărui riscuri de diminuare a eficacității produselor sau de apariție a unor fenomene de fitotoxicitate, este de dorit aplicarea individuală atât a produselor de protecția plantelor cât și a îngrășămintelor sau reducerea la minim a numărului de componente din amestec.

**Protecția operatorului. Echipament de protecție personală:** Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat, la activități de scurtă durată, la manipularea produsului cu bidoane deschise sau ori de câte ori e cazul în timpul lucrului, trebuie respectate obligatoriu măsuri de protecție personală: se poartă echipament de protecție standard și combinezon antichimic tip 5, mănuși din cauciuc nitrilic marcate CE cu grosimea minimă de 0,40 mm și ochelari de protecție conform EN 166 (domeniu de utilizare 5 sau echivalent). Purtați protecție respiratorie, mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 4) conform SR EN 149 FFP1 sau echivalent pentru lucrări de scurtă durată. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro/>).

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării. A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei, se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție

mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

**MĂSURI DE PRIM AJUTOR:** În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic; • Așezați și transportați victima în poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată;

• Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400 apoi se clătește bine cu apă; în caz de iritație cutanată, consultați medicul ! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute ținând ochii deschiși, sunați imediat medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaos și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel. 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (luni-vineri, între orele 8:00-15:00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

**Informații pentru medic:** Nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic. În mod normal nu este necesar lavaj gastric. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs (mai mult decât o înghițitură) administrați cărbune activ și sulfat de sodiu

**Măsuri de protecția mediului:** NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață se impune o zonă de protecție de 15 m. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane (puțuri). Apa de la spălarea pompelor va fi evacuată pe suprafața tratată.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://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:** În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze periculoase (monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), acid fluorhidric, acid clorhidric (HCl)). Ca agent de stingere se utilizează apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, pudre chimice uscate sau bioxid de carbon. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă independentă de aer. Nu folosiți jet de apă!

**Măsuri în caz de vărsări sau pierderi accidentale:** Produsul împrăștiat accidental se va colecta mecanic în containere specifice care vor fi distruse de către personal specializat, în condițiile legii. Se va purta echipament de protecție. Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:** Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu aspirare de aer. Produsul se va păstra în ambalaje originale, sigilate și se va depozita în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, ferit de lumina solară directă, destinate special păstrării produselor de protecția plantelor la care au acces numai persoanele autorizate. Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Transportul se efectuează ferit de intemperii cu mijloace de transport acoperite și nu împreună cu alte materiale.

#### Informații privind transportul:

##### ADR/RID/ADR

Numarul ONU	3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC FLUOPICOLID)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

**Componente periculoase:** foseții de aluminiu, fluopicolid

##### • În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la respectiva clasă de fungicide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole: • utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă); • adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen; • respectați dozele de produs din etichetă; • aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al bolilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență: (021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global. Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98