

ALIETTE® 80 WG



Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădire 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 de substanță activă: 800 g/kg fosetil de aluminiu (CAS 39148-24-8)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 1801/28.10.1997



Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

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.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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 nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Cod UFI: **H3R0-A0EU-1004-SQTR**

GRUPUL P 07 FUNGICID

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

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Fungicid cu acțiune sistemică pentru combaterea focului bacterian la măr, păr, și a manei la hamei, castraveți și ceapă

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

ALIETTE® 80 WG

Proprietăți fizico-chimice: ALIETTE® 80 WG este condiționat sub formă de granule fine, omogene ca dimensiune, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej.

Mod de acțiune: ALIETTE® 80 WG este un fungicid sistemic cu o foarte bună capacitate de penetrare în plante. Odată pătruns în plantă, el se remarcă printr-o mobilitate foarte mare în toate țesuturile și printr-o distribuție descendentă și ascendentă, fapt care permite protejarea pe o lungă perioadă de timp a organelor vegetative și fructifere, inclusiv a creșterilor noi. De asemenea, fosetilul de aluminiu prezintă o proprietate unică de stimulare a sistemelor de autoapărare a plantelor și nu dezvoltă fenomene de rezistență. Aceste caracteristici conferă produsului capacitatea de a combate ciupercile patogene în special din grupa *Phycomycete* (care produc mană) dar și focul bacterian al rozaceelor. ALIETTE® 80 WG are acțiune preventivă foarte bună prin inhibarea germinației sporilor și de blocare a dezvoltării miceliului în plantă.

Domeniul de utilizare: în România produsul este omologat pentru a fi utilizat în combaterea bolilor la următoarele culturi, doze, concentrații și în următoarele condiții:

- **măr, păr:** 3,75 kg/ha pentru combaterea focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*).

Se aplică un tratament din fenofaza de buton roz - începutul înfloritului până la scuturarea petalelor pentru a preveni infecția care are loc prin stigmatul florii (BBCH 57-69). Cantitatea de soluție variază între 1000-1500 l în funcție de tipul, vârsta plantațiilor și echipamentul de stropit.

- **hamei:** 5,0-7,5 kg/ha în 2000 l apă pentru combaterea manei (*Pseudoperonospora humuli*).

Tratamentele se efectuează între fenofazele: apariția primului lăstar lateral și până la sfârșitul înfloritului (BBCH 21-69). Se aplică preventiv 1 – 3 tratamente la interval de 14 zile, la avertizare.

- **castraveți:** 2 kg/ha pentru combaterea manei (*Pseudoperonospora cubensis*). Se efectuează 1- 3 tratamente preventive, la avertizare, la interval de 8 - 10 zile. Perioada de aplicare este cuprinsă în intervalul: de la a 9-a frunză normală pe tulpina principală și până la al 9-lea fruct de dimensiune tipică situat pe tulpina principală (BBCH 19-79). Cantitatea de soluție: 600 - 1000 l/ha.

- **ceapă:** 2 kg/ha pentru combaterea manei (*Peronospora destructor*). Se efectuează 1 – 3 tratamente preventive la avertizare, la interval de 10 zile, de la începutul formării bulbului până la 75% din diametrul final (BBCH 41-47). Cantitatea de soluție: 600 -1000 l/ha.

Timp de pauză: 3 zile pentru castraveți, 14 zile pentru ceapă, 14 zile pentru hamei, 28 zile măr și păr.

Fitotoxicitate: ALIETTE® 80 WG este bine suportat de plante la dozele recomandate și nu produce arsuri pe plante inclusiv pe organele florale.

Compatibilitate: ALIETTE® 80 WG este compatibil cu cea mai mare parte a insecticidelor și fungicidelor cu excepția produselor pe bază de dicofol și cupru. Produsul nu este compatibil cu îngrășăminte foliare pe bază de azot și cu soluții nutritive utilizate în horticultură. Pentru orice combinații noi se face un test de compatibilitate fizico-chimică și un micro-test biologic.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, ori de câte ori există pericol de expunere directă se poartă obligatoriu combinezon antichimic tip 5, mănuși din cauciuc nitrilic minim 0,40 mm grosime și ochelari de protecție (a se consulta fișa cu date de securitate pentru detalii suplimentare). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înaintea pauzelor 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, a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. 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 prim ajutor: În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate accidentatul din mediul toxic; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele inclusiv parul și sub unghii cu multă apă și săpun. Dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400, apoi se clătește bine cu apă; • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute, fără a se încerca neutralizarea folosind agenți chimici;

În caz de iritare oculară consultați medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă voma, 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 (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: ALIETTE® 80 WG nu are antidot specific. Tratamentul este simptomatic. În mod normal nu sunt necesare spălături gastrice. Totuși, dacă a fost ingerată o cantitate semnificativă de produs (mai mult de o înghițitură), administrați cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecția mediului:

A nu se aplica pe terenurile adiacente cursurilor de apă. A nu se împrăști produsul sau apa rezultată din spălarea pompelor în apropierea surselor de apă, în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane.

Eliminarea ambalajelor goale: Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - 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: În caz de incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. Ca agenți de stingere se vor folosi: spume, pulberi chimice uscate și dioxid de carbon. Se va purta echipament de protecție complet și aparat de respirație autonom.

Măsuri în caz de vărsări sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va îndepărta prin curățarea atentă a suprafeței contaminate cu ajutorul unui aspirator industrial cu vacuum și colectarea resturilor în containere specifice, care vor fi distruse de către personal specializat. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: fiind un produs higroscopic, ALIETTE® 80 WG se va păstra în ambalaje sigilate, originale, în încăperi răcoroase destinate special păstrării produselor de uz fitosanitar, la care au acces numai persoane autorizate. Pe durata transportului, produsul va fi ferit de intemperii. În timpul lucrărilor de manipulare și transport se vor respecta normele specifice de protecția muncii și PSI. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Informații privind transportul:

Conform regulamentelor naționale și internaționale de transport, acest produs nu este clasificat ca marfă periculoasă.

Componente periculoase: fosetil de aluminiu (CAS 39148-24-8)

• 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:

www.cropscience.bayer.ro

Bayer SRL / divizia CropScience România

Tel: 021 529 59 00 Fax: 021 529 59 98