

MELODY® COMPACT 49 WG



Deținătorul omologării și producător: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373
Leverkusen, Germania

Distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681
București, România Tel: +40 (0)21 529 5900, Fax: +40 (0)21 529 59 98

Conținut în substanțe active: 84 g/kg iprovalicarb (CAS 140923-17-7)+406 g/kg Cupru sub formă de oxiclaurură de cupru (CAS 1332-65-6)

Fungicid cu acțiune local sistemică și de contact pentru combaterea bolilor la vița de vie.

Formulare: granule dispersabile în apă (WG)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2658/19.12.2006



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 Contine 1-dodecil-2-pirolidona. Risc de reacție alergică.

Fraze de precauție

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

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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.

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

COD UFI: AUE0-NOVX-X00P-AUVS

GRUPUL 40 | M 01 FUNGICIDE

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

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

Ambalaje: 12 kg

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

Proprietăți fizico-chimice:

MELODY® COMPACT 49 WG este condiționat sub formă de granule fine, dispersabile în apă, de culoare verde maroniu, fără tendință de aglomerare, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: MELODY® COMPACT 49 WG se caracterizează prin activitatea local sistemică și de contact a celor două substanțe active asupra ciupercilor patogene. Acțiunea asupra ciupercilor patogene este preventivă, curativă și antispোরulantă. **Iprovalicarb** acționează *preventiv* împotriva germinării sporilor, *curativ* prin stoparea în primele două zile după producerea infecției a creșterii miceliului intracelular și *antispোরulant* dacă infecția a avut loc deja oprind formarea fructificațiilor și sporularea. În acest fel este stopată diseminarea manei. **Oxiclorura de cupru** este o substanță activă de contact cu acțiune preventivă împotriva germinării sporilor și pătrunderii miceliului în plantă.

Datorită acestor particularități, MELODY® COMPACT 49 WG are o eficacitate ridicată inclusiv împotriva formelor rezistente la alte produse specifice pentru mană.

MELODY® COMPACT 49 WG nu afectează procesele de fermentație și vinificație.

Domeniul de utilizare: MELODY® COMPACT 49 WG este omologat în România la **vița de vie** în doza de 1,5 kg/ha pentru combaterea manei (*Plasmopara viticola*). Se pot aplica 1-3 tratamente preventive de la începutul căderii capșonului-după înflorit, până la intrarea în pârgă (BBCH 60-81). Se utilizează 800-1000 L soluție/ha în funcție de dezvoltarea vegetativă a plantelor. Intervalul între tratamente este de 7 zile. Timpul de pauză este de 28 zile atât la strugurii de masă cât și la strugurii destinați vinificației.

A nu se aplica produsul pe soluri care au un conținut scăzut de argilă (<8%).

Prepararea soluției: Se face prin umplere cu apă a 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit, se adaugă cantitatea necesară de produs, se pune în funcțiune sistemul de recirculare sau agitatorul la viteză moderată după care se completează cu restul de apă. Se menține agitatea suspensiei pe tot parcursul pregătirii soluției și în timpul tratamentului. Soluția obținută se poate folosi în timpul a 24 de ore de la preparare.

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 circulația timp de cel puțin 1 minut prin pompă și duze cu eliminarea apei pe zona tratată, urmată de spălări separate a filtrelor și duzelor.

Compatibilitate: amestecurile tank mix cu produse având reacție alcalină trebuie utilizate imediat după preparare. Pentru alte combinații recomandăm efectuarea prealabilă a unui test de compatibilitate fizico-chimică.

Selectivitate: Atunci când este utilizat conform recomandărilor, MELODY® COMPACT 49 WG este bine tolerat de culturile la care este omologat, la dozele recomandate.

Măsuri de igiena și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a evita riscurile de expunere pe durata manipulării produsului concentrat și lucrării de stropit, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard, mănuși din cauciuc nitrilic și ochelari de protecție (a se consulta fișa cu date de securitate pentru detalii suplimentare), protecție respiratorie. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. 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 ținând ochii deschiși timp de 15 minute, 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 repaus și la căldură. Sunați

imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel. 021 318 36 06 sau 021 318 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: Simptomele intoxicației sunt: iritații gastro-intestinale, pierdere de lichide și electroliți. Inhalarea unei cantități mai mari de praf poate duce la formarea unor complecși pirogenici proteina - cupru, care poate cauza febra fumului de cupru. În cazul înghițirii unei cantități mari (mai mult decât o înghițitură) se iau următoarele măsuri: Administrati penicilina-D pentru a lega cuprul absorbit. În caz de alergie la penicilină, se administrează Dimercaprol (BAL) sau di-calciu EDTA. Monitorizați atent funcția renală.

Măsuri de protecție a mediului: Nu se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor se aplica o zonă de protecție de 15 m. Se previne prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, în apele subterane sau în canalizări.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze toxice. Ca agenți de stingere se utilizează apă pulverizată, CO₂, spumă, nisip. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatiche și solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va colecta în containere speciale, care vor fi distruse de către personal specializat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

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 pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, special destinate depozitării produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. În timpul transportului, produsul va fi ferit de intemperii și de acțiunea directă a razelor solare.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (AMESTEC DE OXICLORURĂ DE CUPRU, IPROVALICARB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne. Pentru mai multe informații contactați furnizorul.

Componente periculoase: iprovalicarb (CAS 140923-17-7), oxiclорură de cupru (CAS 1332-65-6)

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