

MALAKITE®

Fungicid

Destinat combaterii rapănului la măr

Substanța activă: Ditanon, 250 g/l + Pirimetanil, 250 g/l

GRUP	M09	9	FUNGICIDE
-------------	------------	----------	------------------

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 21-04-22-02-0933 din 22.04.2021, termenul de înregistrare 7 ani

Forma preparativă: Suspensie concentrată, (SC)

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

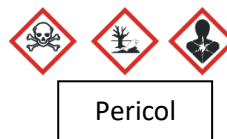
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

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



Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Ambalaj: 5L

Lot nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termenul de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

ATENȚIE!

ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI

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

Deținător al omologării: BASF Agro B.V., Elveția

Producător: BASF Agro B.V., Elveția

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: agro.service@basf.com

Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:

SA “Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 27 50

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

“SumAgroService” LTD, tel: +373 533 65257

Pagina web: www.agro.basf.md

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

MALAKITE®

Substanța activă: Ditianon, 250 g/l + Pirimetanil, 250 g/l

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Malakite® se prezintă sub formă de lichid de culoare verde închis cu miros slab aromatic.

Mod de acțiune: Malakite® este un fungicid sub formă de suspensie concentrată, ce combină activitatea celor două substanțe active pirimetanil și ditianon rezultând două moduri de acțiune complementare, respectiv acțiune translaminară și de contact, cu aplicare preventivă pentru a proteja livezile de măr împotriva rapănului. Produsul inhibă diferitele stadii de dezvoltare ale agentului patogen: germinarea sporilor, creșterea tubului germinativ și dezvoltarea miceliului, având performanță superioară pe o scară mai largă de temperaturi. Datorită conținutului de pirimetanil, produsul poate fi recomandat și pentru o utilizare curativă limitată până la 72 de ore după apariția infecției fungice, în condițiile utilizării unui sistem de avertizare a apariției rapănului.

Instrucțiuni de utilizare:

Malakite® se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Măr	<i>Venturia inaequalis</i> - Rapăn	1,5 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30	2-3

Termenul de ieșire în camp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate):

pentru efectuarea lucrărilor mecanizate peste 3 zile, pentru efectuarea lucrărilor manuale - 7 zile.

Metoda de aplicare: Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de cultură, de faza de dezvoltare a acesteia și de echipamentul folosit, respectiv 500 - 1000 l/ha.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Compatibilitate: Malakite® este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale

amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Fitotoxicitatea: Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

Interdicții sau limitări: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață./ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală: II/III. Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvântul de avertizare ale produsului.

Măsuri de securitate la aplicarea produsului: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintă de protecție individuală. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. a nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic. În caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul. Clătiți gura. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zona de servit masa.

Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare: Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Evitați dispersarea în mediu. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se impune respectarea măsurilor de protecție a albinelor. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor. La momentul înfloririi livezii, se recomandă utilizarea produsului în afara perioadei de activitate a albinelor.

Particularități explozibile și/sau inflamabile: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingător. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: jet de apă. A se purta echipamente cu

respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit: Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -5°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de 35°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorilor: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

Indicații generale de utilizare / responsabilitatea producătorului: Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației.

Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosiri necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul. Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în

domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă.

Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus.

Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

