

MICROTHIOL[®] SPECIAL LIQUIDE

FUNGICID

FUNGICID DE CONTACT PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATEREA FĂINĂRILOR DINTR-O GAMĂ LARGĂ DE CULTURI AGRICOLE ȘI HORTICOLE

Omologat în România cu certificatul nr. 1009PC/07.11.2024

Conține: sulf 825 g/L; **CAS:** 7704-34-9;

UFI: PQY1-09RX-J5SC-NP6Q; **Formulare:** suspensie concentrată (SC)

**ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII**

FRAZE DE PERICOL:

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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:

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264 – Spălați-vă mâinile și brațele bine după utilizare.

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

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

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.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor legale.

FRAZE STANDARD DE PRECAUȚIE SPECIALE (CONFORM REGULAMENTULUI NR. 547/2011):

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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!

SPe3 - Pentru a proteja organismelor acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.

ATENȚIE



DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII:
UPL HOLDINGS COOPERATIEF U.A.
OLANDA

PRODUCĂTOR:
UPL EUROPE LTD.
UK

DISTRIBUITOR:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL
Strada Izvor 92-96, Clădirea Forum III, etaj 4, birou A,
sector 5, București, Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45



Termen de valabilitate:
2 ani de la data fabricației
Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimate pe ambalaj

10 L
AMBALAJ



MICROTHIOL® SPECIAL LIQUIDE

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE este un fungicid de contact care se prezintă sub forma unei suspensii ce conține 825 g/L sulf, de culoare alb spre ușor gălbui. Nu este inflamabil și nu oxidează.

MOD DE ACȚIUNE: MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE este un fungicid de contact, cu acțiune în principal preventivă, dar și curativă și eradicantă. Ca efect secundar, sulful prezintă o acțiune acaricidă pentru un control al acarienilor pe diverse culturi.

MOD DE FOLOSIRE: MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURĂ	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA
GRÂU DE TOAMNĂ, TRITICALE DE TOAMNĂ, SECARĂ DE TOAMNĂ, ORZ DE PRIMĂVARĂ	<i>Blumeria graminis</i>	5,0-7,5 L/ha
SFECLĂ DE ZAHĂR	<i>Erysiphe betae</i>	5,0-7,5 L/ha
ZMEUR	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	4,0-5,0 L/ha
AGRIȘ, COACĂZ	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	2,5 L/ha
HAMEI	<i>Sphaerotheca humuli</i>	3,0-7,5 L/ha
CUCURBITACEE CU COAJA COMESTIBILĂ ȘI NECOMESTIBILĂ (DOVLEAC, DOVLECEI, PEPENE GALBEN)	<i>Erysiphe cichoriacearum</i>	5,0-7,5 L/ha
PLANTE ORNAMENTALE	<i>Erysiphe spp.</i>	2,5-5,0 L/ha

MOMENTUL APLICĂRII: La cerealele de toamnă și de primăvară, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la a cincea frunză desfăcută până la sfârșitul înfloririi (BBCH 15-69). Utilizarea este permisă pe același teren de cel mult 2 ori în același sezon de creștere.

La sfecla de zahăr, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la creșterea completă (90% din plantele din această specie) până la faza în care rădăcina de sfeclă a atins maturitatea fiziologică (BBCH 39-49). Utilizarea pe același teren este permisă de cel mult 2 ori în același sezon de creștere.

La zmeur, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la separarea primului mugur floral pe raceme alungite până la maturare avansată (primele fructe de la baza racemelor au culoarea specifică soiului) (BBCH 57-85). Utilizarea pe același teren este permisă de cel mult 6 ori în același sezon de creștere.

La agriș, coacăz, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la separarea primului mugur floral pe raceme alungite până la maturare avansată (primele fructe de la baza racemelor au culoarea specifică soiului) (BBCH 57-85). Utilizarea pe același teren este permisă de cel mult 3 ori în același sezon de creștere.

La hamei, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la stadiul în care mugurii au ajuns la 10% din înălțimea superioară a firului până în faza în care 70 % din conuri sunt compacte (BBCH 31-87). Se pot trata împreună pe același teren de cel mult 6 ori în același sezon de creștere.

La cucurbitacee cu coaja comestibilă și necomestibilă (dovleac, dovlecei, pepene galben), MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la a treia frunză adevărată de pe tulpina principală desfăcută până la stadiul în care 70% din fructe prezintă o culoare tipică complet coaptă (BBCH 13-87). Utilizarea pe același teren este permisă de cel mult 1 dată în același sezon de creștere.

La plantele ornamentale, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE se aplică de la stadiul de 6 sau mai multe frunze adevărate, perechi de frunze deschise până la primele petale de flori vizibile (BBCH 16-59). Utilizarea pe același teren este permisă de cel mult 12 ori în același sezon de creștere.

FITOTOXICITATEA: Produsul nu este fitotoxic pentru plantele cultivate menționate, dacă este utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Produsul poate fi fitotoxic dacă este utilizat la temperaturi ale aerului mai mari de 25°C. În caz de sensibilitate a anumitor soiuri la agent, trebuie să consultați producătorul, respectiv distribuitorul.

ATENȚIONĂRI: Produsul MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE nu se poate utiliza când temperatura aerului este între 15°C și 25°C. La plantele de creștere, unde este indicată o doză mai mare de agent, acesta se utilizează în condiții de presiune infecțioasă mai mare a bolii.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI: Înainte de a pregăti soluția de pulverizare, stabiliți cantitatea exactă necesară. Agitați bine înainte de utilizare. Turnați cantitatea măsurată de produs în rezervorul pulverizatorului care a fost parțial preumplut cu apă, cu mixerul pornit; apoi completați cu apă până la cantitatea necesară. Dacă produsul se toarnă într-un rezervor de pulverizare care nu are un mixer hidraulic, lichidul trebuie amestecat mecanic.

COMPATIBILITATE: În cazul amestecării cu alți agenți sau îngrășăminte, consultați deținătorul

omologării sau reprezentantul acestuia.

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.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: Nu mâncați, nu beți și nu fumați niciodată în timpul utilizării acestui produs. Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi și îmbrăcăminte de protecție (salopetă) atunci când preparați soluția de pulverizare. Folosiți mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție (salopetă) în timpul tratamentului. Accesul la suprafața tratată este permis la 48 de ore după terminarea tratamentului cu agentul.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

Măsuri generale: Persoana afectată trebuie îndepărtată cât mai curând posibil din zona contaminată, transportată la aer curat sau într-un spațiu bine aerisit și protejată de frig, respectiv căldură. În caz de inconștiență, persoana afectată este așezată în poziția pentru astfel de situații (pe partea laterală stânga). În caz de stop respirator și/sau stop cardiac, resuscitarea se realizează în conformitate cu procedura standard ABC: eliberarea căilor respiratorii, aplicarea respirației artificiale și masaj cardiac. Se sună medicul și i se arată ambalajul original și/sau instrucțiunile de utilizare. **În caz de inhalare:** Trebuie să se acționeze în conformitate cu măsurile generale. **În caz de contact cu pielea:** Spălați-vă folosind apă și săpun din abundență. **În caz de contact cu ochii:** Întindeți pleoapele ochiului afectat cu degetul mare și cu arătătorul și spălați temeinic ochiul cu un jet scăzut de apă curată și caldă. Trebuie să scoateți lentilele de contact. În caz de iritație, trebuie să consultați un medic sau un oftalmolog. **În caz de ingestie:** Gura se clătește temeinic cu apă, iar persoana afectată trebuie să bea până la 2 dl de apă. Medicul este sunat imediat și i se arată ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate. Nu se provoacă vărsături. Nu se dă nimic de băut persoanei cu tulburări de conștiență și nici nu trebuie să i se provoace vărsături. **Antidot:** nu se cunoaște un antidot specific. **Tratament simptomatic.**

MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR: Nu se va permite o dispersare necontrolată a produsului în mediul înconjurător. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare selectate, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211, sau consultați www.aiprom.ro.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom, combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice, combinezon de protecție completă rezistent la foc. Pentru stingerea incendiilor se utilizează apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon (CO₂), produs chimic uscat. Nu se utilizează jeturi de apă de mare presiune. Informații suplimentare: Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Este posibilă degajarea de emanații toxice.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Produsul împrăștiat se va colecta în containere specifice cu materiale absorbante. Se va purta echipament de protecție.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

RELAȚII SUPLIMENTARE SE POT OBȚINE DE LA: UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, București, Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45; www.uplcorp.com/ro.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +44(0)1235 239670. Centru de informare: Centrul de Informare Toxicologică de la Spitalul Clinic de Urgență București, 021 599 23 00, Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București.