

# MICROTHIOL® DISPERSS®

## FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

(Microgranuli Idrodispersibili) - Modo d'azione: Multisito (Codice FRAC: M 02)

### COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

- Zolfo puro (esente da selenio)	g	80
- Coformulanti q.b. a	g	100

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P234 Conservare soltanto nel contenitore originale. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Titolare dell'autorizzazione: UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300

**Distribuito da:** UPL ITALIA S.r.l. – Via Terni 275, S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547 661523;

**Stabilimento di produzione:** CEREXAGRI S.A. - Marsiglia (Francia); UPL Limited – Plot No. 3101/1, 3101/2, 3101/3 GIDC Ankleshwar, Gujarat, India; UPL Limited – Plot No. 3405, 3406 GIDC Ankleshwar, Gujarat, India; UPL Limited – 117 G.I.D.C. Ankleshwar, India; UPL Limited – 11 G.I.D.C. Vapi, India; UPL Limited – Plot No. 746/750 GIDC Jhagadia, Bharuch, India.

**Officina di confezionamento:** STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. – Cotignola (RA);

**Stabilimento di rietchettatura:** ARCO Logistica Srl – Via A. Battistella 22, 44123 Ferrara; ARCO Logistica Srl – Via G. Monari 5, 44123 Ferrara; CDM Srl – Via Caduti di Nassiriya 1A, Z.A. Le Prese, 31010 Cimadolmo (TV); GLMA SRL – Via Nino Bixio 6, 44042 Cento (FE).

### Registrazione Ministero della Sanità N° 1583 del 04/09/1974

Contenuto netto: g 250 – 500 - kg 1 – 5 – 10 – 15 - 25

Partita n°.....

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI.** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. Per la protezione di artropodi non bersaglio rispettare le seguenti misure di mitigazione:

Colture	Fascia di sicurezza non trattata da rispettare	Fascia di sicurezza non trattata	Fascia di sicurezza non trattata da rispettare utilizzando ugelli che riducono la deriva del:		
			50 %	75 %	90 %
Piccoli frutti, Ornamentali, Floreali		5 m	Non necessaria	Non necessaria	Non necessaria
Vite, Pomacee <sup>T</sup> , Drupacee <sup>T</sup> , Agrumi, Nocciolo <sup>T</sup> , Mandorlo <sup>T</sup> , Olivo		10 m	5 m	3 m	3 m
Pomacee <sup>P</sup> , Drupacee <sup>P</sup>		20 m	15 m	10 m	3 m
Nocciolo <sup>P</sup> , Mandorlo <sup>P</sup>		20 m	10 m	5 m	3 m
Luppolo		10 m	5 m	5 m	3 m
Forestali		15 m	10 m	3 m	3 m

<sup>P</sup> = applicazioni precoci; <sup>T</sup> = applicazioni tardive;

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **Avvertenza:** consultare un centro antiveleni.

### CARATTERISTICHE

MICROTHIOL® DISPERSS® è un anticrittogamico a base di zolfo per trattamenti liquidi contro diverse malattie fungine che attaccano le sottoindicate colture.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose Kg/ha	Note	N° max di applicazioni all'anno	Intervallo minimo tra i trattamenti (giorni)	Volume di irrorazione (L/ha)	Quantità max di prodotto all'anno (Kg/ha)
VITE	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	2 - 4	In caso di bassa pressione della malattia	16	5	100 - 1800	125
		4 - 8	In situazioni mediamente gravi				
		8 - 12,5	In situazioni gravi o per trattamenti "eradicanti"				
	Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> )	4 - 6,25	Da gemma cotonosa a prime 3 foglie	2	7	100 - 1800	125
	Eriofidi ( <i>Calipetimerus vitis</i> , <i>Eriophyes vitis</i> )	6 - 12,5	Da gemma cotonosa a prime 3 foglie	16	5	100 - 1800	125
POMACEE	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) ed Eriofidi (prefioritura e da fine fioritura a frutto noce)	3 - 5	Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci	14	7	100 - 2000	102
		5 - 7,5	Con alta pressione della malattia				
	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), Eriofidi (da frutto noce a pre raccolta)	3	Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci				
		4 - 6	Con alta pressione della malattia o per trattamenti eradicanti				
NOCCILOLO	Oidio	5	A partire dallo sviluppo del germoglio	14	5	500 - 1000	40
	Eriofidi	7,5	A partire da rottura gemme				
DRUPACEE (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino)	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	3 - 6	Trattamenti preventivi	16	5	100 - 2000	90
		6 - 7,5	Trattamenti estintivi post raccolta				
	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> )	6,25	Trattamenti da inizio caduta foglie a sviluppo del frutto				
	Monilia ( <i>Monilia spp.</i> )	5 - 10	Impiegare le dosi più alte ad inizio e fine fioritura				
	Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> )	3 - 6,25	A partire dalla fase di scamicatura frutti				
	Maculatura rossa dell'albicocco ( <i>Apiognomonium erythrostoma</i> )	2,5 - 5	A partire dalla fase di scamicatura frutti				
Acari ( <i>Eriophyes spp.</i> )	10	A partire da punte verdi					

Etichetta Autorizzata con Decreto Dirigenziale del 5 luglio 2024

Coltura	Avversità	Dose Kg/ha	Note	N° max di applicazioni all'anno	Intervallo minimo tra i trattamenti (giorni)	Volume di irrorazione (L/ha)	Quantità max di prodotto all'anno (Kg/ha)
MANDORLO	Oidio	1 – 7,5	A partire dallo sviluppo del germoglio	5	7	500 - 1500	40
AGRUMI	Oidio ( <i>Oidium spp.</i> ), Acari ( <i>Eriophyes spp.</i> ), Septoria ( <i>Septoria spp.</i> )	6 - 10	Da formazione infiorescenza a raccolta	6	5	500 - 2000	60
OLIVO	Oidio ( <i>Oidium spp.</i> ), Lebbra ( <i>Colletotrichum spp.</i> ), Occhio di pavone ( <i>Cycloconium oleaginum</i> )	6 - 10	A partire da inizio sviluppo frutti	4	7	100 - 2000	30
POMODORO*, PEPERONE*, MELANZANA*	Oidio ( <i>Leveillula spp.</i> ), Acari	3 – 7,5	A partire dalla terza foglia sviluppata	8	7	100 - 1000	60
PATATA	Oidio ( <i>Leveillula spp.</i> )	3 – 6,3	A partire dalla nona foglia sviluppata	6	7	100 - 1000	40
ORTAGGI A STELO, A RADICE, A FOGLIA*	Oidio ( <i>Leveillula spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )	3,75 - 7,5	A partire dalla terza foglia sviluppata	8	7	100 - 1000	60
ORTAGGI A BULBO, LEGUMI, CAVOLI	Oidio ( <i>Leveillula spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )	3 – 7,5	A partire dalla terza foglia sviluppata	8	7	100 - 1000	60
CUCURBITACEE *	Oidio ( <i>Leveillula spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )	3 – 7,5	A partire dalla terza foglia sviluppata	8	7	100 - 1000	60
FRAGOLA*	Oidio ( <i>Sphaerotheca spp.</i> ), Acari	3 – 7,5	A partire dallo sviluppo della giovane pianta	8	7	100 - 1000	60
CEREALI	Oidio ( <i>Erysiphe = Blumeria graminis</i> )	5 - 8	Da inizio accestimento	3	14	100 - 1000	20
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Oidio ( <i>Erysiphe betae</i> ), Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> )	5 – 7,5	A partire dall'ottava foglia sviluppata	5	7	100 - 1000	40
SOIA	Oidio ( <i>Erysiphe spp.</i> )	4	Da primo germoglio laterale visibile	8	7	100 - 1000	60
GIRASOLE	Oidio ( <i>Erysiphe spp.</i> )	4	A partire da allungamento dello stelo	2	7	500 - 1000	10
LUPPOLO	Oidio ( <i>Podosphaera macularis</i> )	6-12	A partire dalla terza foglia distesa	8	7	100-2000	96
FORESTALI, ORNAMENTALI E FLOREALI	Oidio ( <i>Erysiphe spp.</i> )	3,75 – 5	A partire dalla sesta foglia distesa	12	7	500 - 1000	60

Coltura	Avversità	Dose Kg/ha	Note	N° max di applicazioni all'anno	Intervallo minimo tra i trattamenti (giorni)	Volume di irrorazione (L/ha)	Quantità max di prodotto all'anno (Kg/ha)
TABACCO	Oidio ( <i>Erysiphe spp.</i> )	4	A partire dalla sesta foglia distesa	8	7	100 - 1000	32
PICCOLI FRUTTI*	Oidio ( <i>Sphaerotheca mors-ueva</i> )	5-7,5	Prima comparsa fiori	5	7	100-1000	30
	Acari ( <i>Cecidophyopsis ribis</i> )	7,5					

**\* Utilizzo consentito anche in serra**

**AVVERTENZA:** a temperature elevate ed alle alte dosi, il prodotto può risultare fitotossico. Si consiglia pertanto l'impiego, alle dosi consigliate, nelle ore più fresche della giornata.

**UTILIZZO DEL PRODOTTO:** Versare MICROTHIOL® DISPERS® direttamente nella botte riempita per ¾ con acqua mantenendo l'agitatore spento; aggiungere poi il rimanente quantitativo d'acqua previsto per l'impiego, attendere la completa dispersione del prodotto e successivamente avviare l'agitatore. La particolare formulazione in microgranuli idrodispersibili rende agevole la preparazione della miscela.

**COMPATIBILITÀ.** Il prodotto non è compatibile con antiparassitari alcalini, Captano, Oli Minerali. MICROTHIOL® DISPERS® è compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci attualmente autorizzati, in caso di dubbio si consiglia comunque una prova preliminare su piccola scala. Deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli Oli minerali e del Captano. **Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ.** Il prodotto può essere fitotossico sulle seguenti cultivar:

**Mele:** Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap.

**Pere:** Buona Luisa d'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio. Al fine di evitare eventuali effetti fitotossici si raccomanda di effettuare saggi preliminari su vitigni sensibili in caso di trattamenti alle dosi più alte.

**ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Da non vendersi sfuso. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua. Operare in assenza di vento. Il contenitore non può essere riutilizzato. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.