

# MICROTHIOL® SPECIAL DISPERSS®

SOUFRE EN MICROGRANULÉS HYPERDISPERSIBLES



FONGICIDE ET ACARICIDE DE BIOCONTROLE

**LE NATUREL  
POUR PROTÉGER  
LA NATURE**



Microthiol® Spécial Disperss® assure une triple protection :

- Préventif : bloque la germination des conidies dès le début de la contamination.
- Curatif : élimine les filaments mycéliens pendant la phase de colonisation du végétal.
- Éradiquant : détruit les organes de multiplication : conidiophores et conidies.

UPL France - Energy Park - 132-190 Boulevard de Verdun - 92400 COURBEVOIE  
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com - fr.uplonline.com

En savoir plus sur :

**[www.upl-ltd.com/fr](http://www.upl-ltd.com/fr)**



Le soufre élémentaire agit par contact immédiat ou bien à distance par les vapeurs qu'il émet.

- Formulation DG de qualité
- Par son mode d'action résolument multisite, Microthiol Spécial Disperss® permet dans un programme anti-oidium de bloquer la sélection de souches de champignon présentant une adaptation aux applications répétées de fongicides unisites. Son emploi en adéquation avec la période de sensibilité de la vigne aux attaques d'oidium concourt à maintenir les programmes de lutte raisonnée à leur meilleur niveau d'efficacité.

## USAGES DU MICROTHIOL SPÉCIAL DISPERSS® :

| CULTURES  | USAGES / CIBLES                  | DOSE MAXIMALE D'EMPLOI | NOMBRE MAX D'APPLI/AN (INTERVALLE JOURS) | STADE D'AP-PLICATION BBCH  | DAR (JOURS) | ZNT AQUA-TIQUE (M) | ZNT ARTHROPODES NON CIBLES (M) |
|---|----------------------------------|------------------------|--|--|-------------|--------------------|--------------------------------|
| <b>Artichaut, Cardon</b>  | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 2 (14j)                                  | 13-85  | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Betterave industrielle et fourragère</b>                                     | Maladies du feuillage - Oïdium   | 7.5 kg/ha              | 2  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Betterave potagère</b>   | Maladies du feuillage - Oïdium   | 7.5 kg/ha              | 2  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Blé, Epeautre, Triticale</b>   | Oïdium                           | 10 kg/ha               | 2  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Cassissier, Groseiller, Myrtillier (1)</b>                                   | Oïdium, Phyttopes                | 7.5 kg/ha              | 4 (14j)                                  | 13-85  | 3           | 5                  | 5                              |
| <b>Cerisier</b>   | Phyttopes                        | 10 kg/ha               | 2  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Chicorées - production de racines</b>  | Oïdium                           | 10 kg/ha               | 2 (14j)                                  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Epinard, Feuilles de Bettes, Pourpier (1)</b>                                | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 2 (7j)                                   | 13-87  | 1           | 5                  | NC                             |
| <b>Framboisier, Mûres (1)</b>   | Oïdium, Phyttopes                | 7.5 kg/ha              | 4 (14j)                                  | 13-85  | 1           | 5                  | 5                              |
| <b>Houblon</b>  | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8 (7j)                                   | 13-49  | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Manguier</b>   | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 4 (14j)                                  | 13-85  | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Melon, Pastèque, Potiron, Autres cucurbitacées à peau non comestible (1)</b> | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Noisetier</b>  | Phyttopes                        | 7.5 kg/ha              | 2  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Noisetier</b>  | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 2 (14j)                                  | Avant BBCH 32  | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Orge</b>   | Oïdium                           | 10 kg/ha               | 2  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Papayer</b>  | Oïdium                           | 2.5 kg/ha              | 4 (14j)                                  | 13-85  | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Pêcher, Abricotier, Nectarinier</b>  | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
|   | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
|   | Tavelure                         | 7.5 kg/ha              | 8  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
|   | Action Qualité Fruits - Rugosité | 7.5 kg/ha              | 8  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Pommier, Poirier, Cognassier, Nashi</b>                                      | Phyttopes                        | 10 kg/ha               | 3 dont 2 à l'automne et 1 au printemps   | Automne : entre les stades BBCH 91 et 97<br>Printemps : entre les stades BBCH 03 et 07 | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>PPAMC (1)</b>  | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8 (7j)                                   | 13-87  | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Porte graine - PPAMC, florales et potagères (1)</b>                          | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8 (7j)                                   | 13-87  | NC          | 5                  | NC                             |
| <b>Prunier</b>  | Phyttopes                        | 10 kg/ha               | 2  | NC   | 3           | 5                  | 20                             |
| <b>Salsifis, Scorsonère</b>   | Oïdium                           | 7.5 kg/ha              | 8 (7j)                                   | 13-87  | 3           | 5                  | NC                             |
| <b>Tomate, Aubergine (1)</b>  | Acariose bronzée                 | 7.5 kg/ha              | 2  | NC   | 3           | 5                  | NC                             |
|   | Acarions, Erinose                | 20 kg/ha               | 1  | NC   | 3           | 5                  | 5                              |
| <b>Vigne</b>  | Excoriose                        | 12.5 kg/ha             | 2  | NC   | 3           | 5                  | 5                              |
|   | Oïdium                           | 12.5 kg/ha             | 8  | NC   | 3           | 5                  | 5                              |

(1) : usage également autorisé pour les cultures sous abris

AGRICULTURE BIOLOGIQUE : Produit utilisable en agriculture biologique en Europe en application du RCE n° 2018/848

MODE D'EMPLOI : Verser MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS® en pluie progressivement dans la quantité d'eau nécessaire en agitant le mélange. Quelle que soit la culture, ne pas appliquer MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS® dès que la température risque de dépasser 28°C sous abri dans les 24 heures suivant l'application.

Délai de rentrée : 6H en plein champ et 8H sous abris après la fin de l'application.



UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Homologation : N° 9800245. Détenteur d'AMM : UPL Europe Ltd - Composition : 80% de soufre micronisé - Formulation : Granulés dispersables (WG). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

EUH401.

Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**