

L'ESSENTIEL THIOVIT® JET MICROBILLES NATURELLEMENT INDISPENSABLE

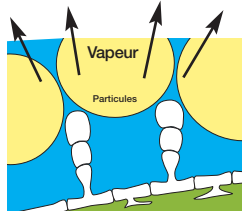
Thiovit® Jet
Microbilles

syngenta®

Thiovit® Jet Microbilles

- **Composition :** soufre micronisé 80 %
- **Formulation :** WG granulé à disperser dans l'eau (granulé dispersable)
- **DAR :** 3 jours, pour toutes cultures mentionnées au verso, hormis Houblon : DAR 28 jours
- **ZNT :** 5 mètres minimum
- **DRE :** 6 heures

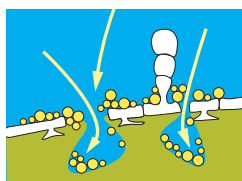
Efficacité et sélectivité des microbilles



Soufre poudrage ou Soufre micronisé grossier (particules > 8 µm)

Lessivable
Efficacité limitée

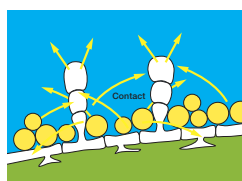
Trop gros



Soufre liquide ou Soufre micronisé fin (15 % des particules < 1 µm)

Risque de phytotoxicité (Production d'Acide Sulfurique)

Trop petit



Thiovit® Jet Microbilles Taille et forme optimisées (moyenne = 4 µm)

Efficacité, persistance et sélectivité optimisées

Optimal

Flashez ce QR-Code et accédez à la fiche technique



LE SOUFRE DE RÉFÉRENCE



Un profil favorable...

- Produit d'origine naturelle, Thiovit Jet Microbilles est utilisable en **Agriculture Biologique** conformément aux règlements (CE) n° 834/2007 et 889/2008 et au règlement NOP. Contrôle ECOCERT SA F – 32600.



- Thiovit Jet Microbilles est neutre vis-à-vis des auxiliaires : typhlodromes, hyménoptères, chrysopes....
- Utilisé dans de nombreux pays, il permet une commercialisation facilitée à l'exportation.

Une efficacité prouvée.

- Il agit par action de contact et de vapeur sur le système respiratoire du champignon.
- Multi-sites, il est efficace quelles que soient les souches et n'a jamais généré de résistance.
- Sa formulation inégulée lui confère efficacité et sélectivité.

LES MICROBILLES : UNE FORMULATION INÉGALÉE

Une taille de particules optimisée

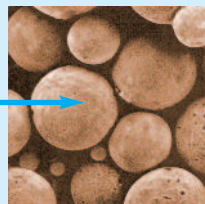
- Grâce à un procédé de micronisation spécifique, les microbilles de soufre contenues dans les granules dispersables ont une taille optimisée entre 1 et 8 µm.
- Libérées au contact de l'eau, elles présentent le meilleur rapport entre efficacité, persistance et sélectivité.

Confort et praticité

- Facile à doser (1 kg = 1l), Thiovit Jet Microbilles se remet très facilement en suspension même après un arrêt de pulvérisation.
- Il est utilisable en bas volume et compatible avec de nombreux produits.
- Il présente avant et après le traitement un meilleur confort d'utilisation : moins de poussières et un nettoyage facilité.



Vue en coupe d'un granulé



Microbilles vues au microscope électronique

VOS AVANTAGES

- Utilisable en agriculture biologique.
- Efficacité et sélectivité optimisées.
- Confort et facilité d'utilisation.
- Commercialisation facilitée : sans incidence sur la qualité et sans contrainte à l'exportation.
- Multi-cultures, multi-usages.

Pour l'ensemble des cultures, usages homologués et autres préconisations d'emploi, se reporter à l'étiquette du produit ou consulter : www.syngenta.fr

COMMENT L'UTILISER ?

- Agissant par contact et vapeur, il convient de bien couvrir l'ensemble des organes à protéger.
- Utiliser des buses à turbulence ou à fente et adapter votre volume d'eau au type de pulvérisateur et au volume de végétation.

Volume d'eau :

Pulvérisateur pneumatique : dès 60 litres d'eau/ha

Pulvérisateur jet porté : dès 200 litres d'eau/ha

Pulvérisateur jet projeté : dès 250 à 300 litres d'eau/ha en début de végétation.

Jusqu'à 600 litres d'eau/ha si la végétation le nécessite (exemple : melon).

USAGES ET PRÉCONISATIONS D'EMPLOI

Vigne	Excoriose	Thiovit Jet Microbilles est efficace en traitement précoce dès le débourrement. Deux traitements sont nécessaires : <ul style="list-style-type: none"> • le 1^{er} au stade B-C (début pointe verte), • le 2^e au stade D-E (sortie des feuilles). Dose : 1,25 kg/hl de Thiovit Jet Microbilles en pulvérisation. Les appareils doivent être réglés de façon à permettre à la pulvérisation de bien atteindre sarments et bourgeons.
	Oïdium	Traitements préventifs : Dose : 12,5 kg/ha. Traitements curatifs : 2 pulvérisations à 8 jours d'intervalle à 12,5 kg/ha.
	Acariose, Erinose	Dose : 20 kg/ha au débournement.
Céréales : blés, orges, escourgeons	Oïdium	Dose : 10 kg/ha au début d'attaque du champignon.
Betteraves	Oïdium	Dose : 8 kg/ha en pulvérisation dès l'apparition des premières étoiles d'oïdium. Renouveler l'application 15 jours après ou appliquer Thiovit Jet Microbilles suivi de fongicides à spectre large.
Pommier	Oïdium, Tavelure, Rugosité	Thiovit Jet Microbilles en pulvérisation classique aux doses de : 0,75 kg/hl. Doses décroissantes de 0,75 à 0,5 kg/hl de la floraison au basculement du fruit. Arrêt des traitements au basculement du fruit. Sur variétés rouges américaines et Reinette du Canada ne pas utiliser Thiovit Jet Microbilles avec des produits contenant du captane, en mélange et en succession rapprochée (moins de 7 jours entre les traitements).
Pêcher et abricotier	Oïdium	Dose : 0,75 kg/hl en début de végétation. A partir du stade développement du fruit et par forte chaleur : 0,5 kg/ha. Ne pas utiliser Thiovit Jet Microbilles sur variétés Bergeron et Early Bergeron.
Aubergine, betterave potagère, bettes, carotte, concombre, cornichon, courgette, fraise pépinière, mache, melon, pissenlit, pois de conserve, poivron, scarole, frisée, scorsonère, salsifis, tomate	Tous les oïdiums ou « blancs »	Dose : 7,5 kg/ha de Thiovit Jet Microbilles additionné d'un mouillant pour 100 litres de bouillie. 2 applications maxi.
Chicorée witloof	Oïdium	Dose : 10 kg/ha de Thiovit Jet Microbilles.
Melon	Oïdium	Dose : 0,75 kg/hl de Thiovit Jet Microbilles.
Plantes potagères porte-graine, plantes à parfums, aromatiques, médicinales et condimentaires et florales porte-graine	Oïdium	Dose : 10 kg/ha de Thiovit Jet Microbilles.
Houblon	Oïdium	Dose : 0,5 kg/hl de Thiovit Jet Microbilles. 6 applications maxi. DAR : 28 jours.

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France. SAS au capital de 111 447 427 Euros.

RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

N° d'agrément MP02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

THIOVIT® JET MICROBILLES - AMM N° 2000018 - Composition : 80 % soufre micronisé - NC Non classé - S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. S2 Conserver hors de la portée des enfants. S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Sp1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Sp3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres au minimum par rapport aux points d'eau (distance minimale obligatoire à respecter en attendant une notification officielle).

© Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr

Conformément à la Loi Informatique et Libertés du 06/01/1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux informations vous concernant. Vous pouvez demander à ne pas recevoir nos offres et informations commerciales ou autres informations. Vous pouvez exercer vos droits soit en adressant un courrier électronique à partir de la rubrique « Nous contacter » du site www.syngenta.fr soit en envoyant un courrier à Syngenta France SAS, Département Marketing Client - 1, avenue des Prés CS 10537 78286 Guyancourt Cedex.

 **Thiovit® Jet**
Microbilles

 **syngenta**

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