

Fiche technique

SULFIX[®]**Suspension de soufre pour la fertilisation foliaire
dans les grandes cultures et cultures maraîchères**

Nutritif:	Soufre 795 g/l (55,7%)
Formulation:	suspension concentrée (SC)
Densité (20°C):	1,42 g/cm ³

Colza: 2-5 l/ha

Pour favoriser un apport suffisant en soufre, pour augmenter l'efficacité de l'azote, de la teneur en huile, de la qualité du feuillage et - en cas d'application en automne sur colza d'hiver - pour améliorer la résistance à l'hiver. L'application est possible à partir du stade 6 feuilles jusqu'à peu avant la floraison. 2-3 applications par culture.

Il est judicieux de l'utiliser en combinaison avec le fongicide contre le phoma au stade 6-8 feuilles (Sirocco) en automne, ainsi qu'avec les insecticides (période BBCH 51-59: lutte contre le méligèthe) au printemps jusqu'à peu avant la floraison.

Sulfix est également compatible avec le programme de culture IP-Suisse ainsi qu'avec le programme de culture "Extenso".

Betteraves: 2-5 l/ha

Pour favoriser un apport suffisant en soufre, augmenter la qualité des feuilles et améliorer l'efficacité de l'azote.

Environ 2-3 applications possibles à partir du stade 4-6 feuilles, p.ex. au moment de la pulvérisation de bore entre le stade 10 feuilles et la fermeture des rangs, et/ou en mélange avec les fongicides contre la cercosporiose (Ethosan).

Pommes de terre: 2-5 l/ha

Pour favoriser un apport suffisant en soufre, optimiser le taux de la photosynthèse, vitaliser la culture et augmenter la qualité du feuillage.

2-4 applications à partir du stade 6 feuilles. Miscible avec les fongicides pour la lutte contre le mildiou et l'alternariose.

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Dosage: 2-5 l/ha

Pour favoriser un apport suffisant en soufre, pour augmenter l'efficacité de l'azote, pour augmenter la teneur en huile (pour les cultures correspondantes) ainsi que pour optimiser la qualité des feuilles et la qualité interne de la récolte. Applications de 2 à 5 fois pendant la période de végétation, en fonction

EMPLOI:

SULFIX est un engrais foliaire et est appliqué par pulvérisation. Pour améliorer l'efficacité de l'engrais foliaire, les traitements doivent être effectués le matin ou le soir ou par temps couvert. Pour assurer un mouillage suffisant, utiliser suffisamment d'eau (au moins 300 l/ha). L'efficacité n'est pas altérée si des précipitations ou une irrigation surviennent au moins 2 heures après le traitement.

- Contre une carence latente en soufre, utiliser 2-3 l/ha de **SULFIX**.

- En cas de carence en soufre visible ou aiguë (éclaircissement des feuilles les plus jeunes), augmenter le dosage à 5 l/ha et répéter environ 10-14 jours plus tard.

Une carence en soufre peut se produire en particulier sur des sols acides (en raison d'une mauvaise disponibilité), sur des sites légers et/ou sablonneux, en cas de faible teneur en humus ou sur des sols mal aérés.

GRANDES CULTURES:

Céréales: 2-5 l/ha

Pour favoriser un apport suffisant en soufre, pour optimiser la teneur en protéines et la qualité des grains. Application possible dès le début du tallage, environ 2-3 x par végétation.

L'application se fait selon les principes de la bonne pratique, par exemple en combinaison avec les fongicides T1 et T2 (Bronco Top, Casac), principalement dans les cultures intensives de blé et d'orge. Sulfix est également compatible avec le programme de culture IP-Suisse ainsi qu'avec le programme de culture "Extenso".



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

de la culture, dès que la masse foliaire est suffisante.

Conseils d'utilisation pour les cultures maraîchères:

L'application se fait selon les principes de la bonne pratique

- par ex. dans la culture des **oignons** en mélange avec les fongicides contre le mildiou ou avec les insecticides contre les thrips
- p.ex. dans les **carottes** en mélange avec les fongicides contre l'oïdium et l'alternariose.

Nous ne recommandons pas l'utilisation de **SULFIX** dans les cultures maraîchères sous serre, car la formation de symptômes légers de phytotoxicité ne peut pas être totalement exclue dans des conditions défavorables. Le risque qui en découle est à la charge de l'utilisateur.

REMARQUES:

Suspension de soufre à pulvériser. À utiliser qu'en cas de besoin. Ne pas dépasser les doses recommandées. Utiliser uniquement selon les bonnes pratiques. Dans les cultures à applications multiples, respecter un intervalle de 10 jours entre deux traitements. L'application de **SULFIX** entraîne la formation d'une couche de pulvérisation. C'est pourquoi il faut respecter un intervalle suffisant d'au moins 3 semaines entre la dernière application et la récolte (en cas d'application sur des parties de plantes comestibles).

Lors de l'application de **SULFIX**, les plantes cultivées doivent être sèches resp. avoir formé une couche de cire. Il est préférable d'appliquer le produit par temps nuageux. Ne pas appliquer au fort soleil de midi par températures élevées. Dans de telles conditions, reporter l'application au soir.

De même, nous ne recommandons pas l'utilisation de **SULFIX** à des températures basses (proches de zéro), par exemple en combinaison avec des plantes cultivées qui ne sont pas en croissance ou qui sont stressées (p.ex. sécheresse). Nous ne recommandons pas non plus les applications lors de grandes différences de température entre le jour et la nuit.

MISCIBILITÉ:

SULFIX est miscible avec les fongicides et l'insecticides de la gamme Omya, qui sont autorisés dans les cultures recommandées. Des mélanges avec la poudre de roche Zeolite Omya sont égale-

ment possibles. Il faut également tenir compte des indications des partenaires de mélange.

En cas de doute, nous recommandons d'effectuer un test de mélange avant l'épandage (test du seau).

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Remplir la cuve du pulvérisateur à 3/4 avec de l'eau. Remplir les produits phytosanitaires. Respecter l'ordre prescrit lors du mélange avec des produits phytosanitaires. Verser **SULFIX** à la fin, après que les produits phytosanitaires se sont complètement dissous. Remplir le pulvérisateur avec le reste de l'eau, appliquer immédiatement la bouillie.

Remarque : bien agiter **SULFIX** avant de le verser pour bien homogénéiser les particules de soufre qui se seraient légèrement déposées.

STOCKAGE, ELIMINATION:

Conserver dans un endroit sec et fermé. Éliminer ou utiliser les quantités restantes de manière appropriée. Les emballages vides peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

MODE D'ACTION:

SULFIX est un engrais foliaire liquide contenant du soufre avec un effet mouillant et adhésif. La bonne adhérence assure une excellente résistance à la pluie et un effet très durable. **SULFIX** prévient une carence latente en soufre, optimise l'efficacité de l'azote et augmente ainsi la qualité de la récolte. Il est également possible de remédier à une carence aiguë en soufre par des applications immédiates et répétées.

EMBALLAGES: Bidons de 5 l
Cartons de 2 x 5 l
Bidons de 20 l

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger, mentions de prudence:

H315 Provoque une irritation cutanée.
P102 Tenir hors de portée des enfants.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et avec savon.
- P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

© Marque enregistrée de Omya (Schweiz) AG