

# Tofa®

## Fongicide systémique pour les cultures de fruits à pépins et les vignes. Traitement de la pomme de terre contre *Rhizoctonia solani*.

### Description du produit en bref

Fongicide systémique contre la tavelure et l'oïdium du pommier et de la vigne, et pour le traitement des plants de pommes de terre contre le rhizoctone.

### Matières actives

300 g/l fluxapyroxade

### Formulation

Suspension concentrée (SC)

### Trademark

Stähler Suisse SA

### Numéro d'homologation

W-7134-2

### Mode d'action

Tofa® contient la matière active **fluxapyroxade** qui est efficace contre l'oïdium et la tavelure du pommier. Le **fluxapyroxade** appartient aux fongicides SDHI qui bloquent la respiration mitochondriale dans les cellules fongiques. Tofa est systémique et doit toujours être mélangé avec un fongicide de contact pour des raisons d'anti-résistance.

### Utilisation Arboriculture

#### Fruits à pépins

Dosage : 0.013 % (0.21 l/ha) contre la tavelure et l'oïdium. Application à partir du débourrement jusqu'à 5 semaines avant la récolte (stade BBCH 53-81). Délai d'attente: 5 semaines. Tofa doit toujours être appliqué en mélange avec 0.03 % de dithianon (70 %) ou avec 0.1 % de captan (80 %). Maximum 3 applications par saison, dont pas plus de 2 successives.

Il est recommandé d'utiliser Tofa en alternance avec Cyflamid, Soufralo ou un autre fongicide contre l'oïdium. Les intervalles de pulvérisation doivent être adaptés aux conditions climatiques et à la pression de l'oïdium.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m<sup>3</sup> par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

#### Pêcher / Nectarine

Dosage: 0.0009% (0.15 l/ha) contre l'oïdium des fruits à pépins. Application au stade BBCH 53 (éclosion) jusqu'au stade 81 (changement de la couleur des fruits.. Délai d'attente 21 jours.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m<sup>3</sup> par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

### Utilisation Grandes cultures

#### Pommes de terre de consommation et fourragère

Dosage : 0.8 l/ha dans 60-200 l d'eau pour le traitement des buttes contre *Rhizoctonia solani*. Tofa est appliqué en traitement des rangs lors de la plantation des tubercules de pommes de terre en plein champ. Application uniquement avec des planteuses de pommes de terre équipées pour le traitement des buttes.

Dosage : 200 ml/tonne de plants. Le produit est dilué dans 140 à 240 ml d'eau/dt et pulvérisé via le procédé UBV (ultrabas volume ; traitement sur bande à rouleaux juste avant la sortie de l'entrepôt). Le produit doit être réparti de manière à ce qu'une

couche de pulvérisation uniforme se forme sur la totalité de la surface des tubercules.

### Utilisation Viticulture

#### Vigne

Dosage : 0.0095 % (0.15 l/ha) contre l'oïdium avec un effet partiel contre le black rot. Application avant et après la floraison jusqu'à la mi-août au plus tard. Maximum 3 applications par saison, dont pas plus de 2 successives.

Utilisez Tofa en alternance avec les produits contre l'oïdium Cyflamid, Talendo, Fezan, Armicarb + Soufralo.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) avec une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha (base de calcul) ou à un volume de la haie foliaire de 4'500 m<sup>3</sup> par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume de la haie foliaire.

Convient également au traitement par voie aérienne.

#### Restrictions

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. SPa 1: Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit ou tout autre contenant une substance du groupe de matières actives SDHI plus de 3 fois par parcelle et par année. SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 20 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions de l'OFAG.

#### Miscibilité

Tofa peut être mélangé avec tous nos fongicides, insecticides, produits Goëmar et engrais liquides.

#### Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL.

#### Conditions climatiques

L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 2 heures après le traitement.

#### Important à savoir

En viticulture, Tofa convient également au traitement par voie aérienne.

#### Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

#### Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

#### Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

#### Mention d'avertissement

ATTENTION

#### Phrases H

**H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H362** Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Phrases EUH

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### Phrases P

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**P102** À conserver hors de portée des enfants.

**P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**P263** Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

**P264** Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**P270** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**P272** Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

**P280** Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**P362** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**P391** Recueillir le produit répandu.

**P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

**P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.



**GHS07**



**GHS09**

### En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145 ou 044 251 66 66.

### Emballage

10 05 05 pdf\_datasheet\_artikel\_typ\_ à 0.3 l

10 05 05 Carton à 10 x 0.3 l

### Emballage

10 05 06 pdf\_datasheet\_artikel\_typ\_ à 1 l

10 05 06 Carton à 12 x 1 l

### Contact

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>