

Fiche technique

FLICA®

Fongicide pour lutter contre l'oïdium et la pourriture noire (black rot) de la vigne

Matières actives: 45 g/l quinoxyfen
45 g/l myclobutanile

Formulation: Suspension concentrée (SC)

EMPLOI:

VITICULTURE:

Dosage: 0,1% (0,8 - 1,6 l/ha)
oïdium
pourriture noire (black rot)

Traitements pré- et post-floraux jusqu'à mi-août au plus tard. **FLICA** est particulièrement bien adapté pour la lutte contre l'oïdium durant la période de sensibilité maximale, de la floraison à la fermeture de la grappe. Le traitement s'effectue préventivement au début de l'infection. L'intervalle entre les traitements est de 10-14 jours et le délai d'attente de 28 jours.

Le volume de bouillie s'élève en fonction du stade de développement de 800-1600 litres d'eau par ha. Le dosage de 1,6 l/ha se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) et à une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha (base de calcul) ou à un volume de la haie foliaire de 4500 m³ par ha.

Ne pas appliquer **FLICA** ou un autre produit contenant une substance active du groupe des inhibiteurs de la biosynthèse de l'ergostérol ou des azanaphtalènes plus de 3 fois par parcelle et par année, dont pas plus de 2 traitements successifs.

Afin de prévenir un développement de résistance, traiter **FLICA** en alternance avec des préparations à base de substances appartenant à des familles ayant des modes d'action différents.

FLICA est également homologué pour les applications par voie aérienne.

FLICA est à l'abri du lessivage par la pluie dès 1 heure après application et après séchage de la bouillie sur le végétal.

CONDITION GÉNÉRALE:

SPE 3: Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface.

MISCIBILITÉ:

FLICA est miscible avec les fongicides et les insecticides usuels de la gamme Omya. **FLICA** est particulièrement bien miscible avec les fongicides **Arco**, **Dominator**, **Verita**, **Escort**, **Espiro**, **Phaltan 80 WDG**, **Policar 75 WG**, **Funguran Flow**, **Vitigran 35**, les insecticides **Mimic**, **Audienz**, **Dipel DF**, avec l'acaricide **Kiron** ainsi qu'avec les engrais liquides **Maneltra Mg Plus**, **Gabi Plus Mg** et **Algan**.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Remplir le pulvérisateur avec au moins les 2/3 de la quantité d'eau nécessaire. Ensuite bien agiter la bouteille de **FLICA** puis verser la quantité nécessaire dans le pulvérisateur. Pendant cette opération, l'agitateur doit être enclenché. Compléter ensuite le remplissage d'eau selon nécessité et laisser fonctionner l'agitateur jusqu'à la fin du traitement.

Lors de mélanges avec des formulations solides, verser toujours lentement et en premier les poudres et les granulés dans le réservoir du pulvérisateur. Ajouter **FLICA** seulement après leur dissolution complète. Ajouter les engrais liquides et les mouillants toujours en dernier.

Lors de mélanges avec **Verita** et **Phaltan 80 WDG**, il est impératif de respecter l'ordre suivant lors du remplissage:

- Commencer toujours par **Phaltan 80 WDG**. Attendre que **Phaltan 80 WDG** soit complètement dissout avant d'ajouter **FLICA**.
- Ajouter **FLICA** en deuxième.
- Lorsque **FLICA** est complètement dissout, ajouter finalement **Verita**.



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

CONDITION DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

FLICA peut éventuellement provoquer des allergies lors du contact avec la peau. Lors de la préparation de la bouillie de pulvérisation porter des gants de protection. Si, lors de l'application de la bouillie, on ne peut éviter le contact de la peau avec le produit phytosanitaire (p. ex. avec le produit pulvérisé), utiliser en plus un équipement de protection supplémentaire (p. ex. tenue de protection, visière de protection, couvre-chef).

Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection jusqu'à 48 heures après l'application du produit.

MODE D'ACTION:

FLICA contient les deux matières actives **quinoxifén** du groupe des phénoxyquinoléines et **myclobutanil** du groupe des triazoles (inhibiteur de la synthèse des stérols). En raison des modes d'action différents, les deux substances hautement actives se complètent de façon optimale dans la lutte contre l'oïdium et le blackrot. **FLICA** montre une excellente durée d'efficacité et peut stopper des infections latentes vieilles de 2-3 jours.

Quinoxifén agit spécifiquement et protège contre l'oïdium. Après le traitement, **quinoxifén** est fixé à la surface des feuilles et des grappes. Il inhibe la germination des spores, le développement des asques ainsi que la structure primaire du mycélium sur la surface de la feuille et la formation des appressoriums dans une moindre mesure. **Quinoxifén** se différencie des autres fongicides par son mode d'action. **Quinoxifén** n'intervient pas au niveau de la biosynthèse des stérols, ni au niveau de la respiration du pathogène, du transport d'électrons dans les mitochondries ou de la polymérisation des microtubules. Il n'existe donc pas de résistance croisée avec d'autres matières actives fongicides.

La matière active **myclobutanil** agit contre l'oïdium et le black rot en inhibant la synthèse des stérols des souches de champignons sensibles. La matière active, partiellement systémique est très rapidement absorbée par les plantes et ensuite lentement transportée de manière acropétale en direction des apex et des feuilles juvéniles. **Myclobutanil** démontre une action préventive et curative. Il stoppe la croissance du mycélium à l'intérieur des feuilles et peut stopper des infections vieilles de 2-3 jours.

Malgré sa performance curative, **FLICA** devrait toujours être appliqué préventivement.

FLICA n'a pas d'influence négative sur la fermentation du moût et sur la qualité du vin.

EMBALLAGES: bouteilles de 1 l
 bouteilles de 5 l
 cartons de 10 x 1 l
 cartons de 2 x 5 l

DANGER RISQUE SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: attention

Mentions de danger:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Mentions de prudence:

P102 Conserver hors de la portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et avec du savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.



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

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 (Suisse) SA
Produit de Dow AgroSciences