

Fiche technique

LEGEND®

Fongicide pour lutter contre l'oïdium de la vigne, des légumes, des baies et des céréales

Matière active: 250 g/l quinoxyfen

Formulation: suspension concentrée (SC)

EMPLOI:

VITICULTURE:

Dosage: **0,02% (0,12-0,32 l/ha)**
oïdium

Traiter jusqu'au 15 août au plus tard avec 600-1600 litres d'eau en fonction du stade de développement de la vigne.

LEGEND peut être utilisé pour lutter contre l'oïdium à tous les stades de développement de la vigne. Mais, pour profiter au maximum de ses qualités, **LEGEND** devrait être appliqué lors des phases d'infection les plus importantes, de la floraison jusqu'à la fermeture de la grappe. Le traitement s'effectue en préventif dès que les conditions pour une infection sont réunies. L'intervalle entre les applications est de 10-14 jours, en fonction de la vitesse de croissance de la végétation.

Ne pas appliquer **LEGEND** ou un autre produit contenant la substance active proquinazide ou quinoxyfène ou une autre substance active du groupe des azanaphtalènes plus de 3 fois par parcelle et par année, dont pas plus de 2 traitements successifs, précédés et suivis de produits à base de soufre ou de fongicides d'une autre famille de matière active.

LEGEND est également homologué pour les applications par voie aérienne.

Le volume de la bouillie doit être adapté au stade de développement de la vigne en fonction des données des stations fédérales de recherches agronomiques. Lors d'applications à bas volume de bouillie, la concentration du produit doit être ajustée en conséquence.

BAIES:

Fraise: **0,05% (0,5 l/ha)**
oïdium

Ce dosage se réfère à une application avec 1000 l/ha d'eau entre la pleine floraison et le début de la maturation pour une densité de 4 plantes/m². En cas d'applications plus précoces, de densités de plantation différentes, d'un feuillage très dense (par ex. variété Madeleine, 2^{ème} année de culture) ou d'un feuillage très clairsemé (par ex. Darselect), adapter la quantité de bouillie en conséquence. Au maximum 4 applications par année et par parcelle. Après la floraison, au maximum 2 applications autorisées. Observer 10-14 jours d'intervalle entre 2 applications. Délai d'attente: 2 semaines.

Groseilliers: **0,05% (0,5 l/ha)**
oïdium

Au maximum 1 application par an et par parcelle. Délai d'attente: 3 semaines.

Le dosage indiqué se réfère au stade "mise à fruits (50 - 90% des inflorescences ont des fruits visibles)"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha.

LEGEND est autorisé en production intégrée (PI). Il est neutre (classe N) pour les typhlodromes, les abeilles et pour les divers auxiliaires (syrphes, coccinelles, etc.).

CULTURES MARAICHÈRES:

Courge, melon: **0,3 l/ha**
oïdium

Application au début de l'attaque. Sur la même parcelle, 3 traitements par année au maximum. Délai d'attente: 2 semaines

CÉRÉALES:

Blé, orge: **0,6 l/ha**
Oïdium



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

Une application par parcelle et par année au stade début montaison jusqu'à dernière feuille entièrement étalée (BBCH 30-39).

LEGEND est absorbé très rapidement (en l'espace d'une heure) à l'intérieur de la cuticule et ne peut plus être lessivé lorsque le traitement a séché.

MISCIBILITE:

LEGEND est miscible avec les fongicides **Allegro, Amistar, Bronco, Casac, Sirocco, Arco, Dominator, Escort, Verita, Espiro, Phaltan 80 WDG, Policar WG, Funguran Flow** et **Vitigran 35**, les insecticides **Mimic, Audienz**, les acaricides **Kiron, Arabella, Milbeknock** ainsi qu'avec les engrais foliaires **Maneltra Mg Plus** et **Microplant**, les engrais liquides **Complestal P Max, Complestal 13-3-7 fluid** et **Algan**.

En cas de mélange, ne pas ajouter de mouillant.

CONDITION DE PROTECTIONS POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

MODE D'ACTION:

Quinoxifen est une substance active fongicide issue de la nouvelle famille chimique des phénoxyquinoléines. Cette substance agit spécifiquement et de manière préventive contre l'oïdium.

Après l'application, le **quinoxifen** est très rapidement fixé sur la surface des feuilles et des grappes et est protégé du lessivage. **LEGEND** possède une persistance d'action de 14 jours.

LEGEND agit préventivement en inhibant la germination des spores et en bloquant la croissance du tube germinatif et le développement normal du mycélium primaire. Le **quinoxifen** n'intervient pas au niveau de la biosynthèse des stérols, ni au niveau de la respiration du pathogène ou du fonctionnement des mitochondries. Le mode d'action de **LEGEND** est donc différent de celui des fongicides communément utilisés pour lutter contre l'oïdium de la vigne et son utilisation dans un programme de traitements permet de prévenir la formation de résistances.

LEGEND présente une excellente sélectivité sur le raisin et les fraises et son utilisation n'a pas

d'influence négative sur la fermentation du moût et sur la qualité du vin.

EMBALLAGES: **bouteilles de 0,5 l**
 cartons de 10 x 0,5 l

DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux
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.
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 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection.
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.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle 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 Dow AgroSciences



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