Volare®

Formulation: Suspension concentrée (SC)
Homologation N°: E07-9-018

PROPRIÉTÉS:
VOLARE est une spécialité fongicide à base de deux matières actives assurant la meilleure protection contre le mildiou (Phytophthora infestans) des cultures maraîchères.
– Le Fluopicolide est une nouvelle matière active, de la famille chimique des Acylpicolide, dotée d'un nouveau mode d'action, inhibition de la synthèse des protéines du type spectrines et une action sur les oospores. Il agit préventivement sur tous les stades du mildiou et présente des propriétés curatives et anti-sporulante dues à son pouvoir translaminaire dans les tissus. Ce qui permet d'éviter toute résistance croisée avec les autres fongicides.
– Le propamocarbe de la famille chimique des carbamates, doté d'une action systémique, agit sur différent stade du mildiou.
La combinaison des deux matières actives confère au **VOLARE** un pouvoir d'action puissant permettant de limiter les attaques du mildiou aux stades précoces de la maladie.
Grace à ses effets translaminaire et systémique le produit assure la protection des jeunes pousses. Il présente une bonne persistance d'action.
DOSES D'EMPLOI :

Cultures	Ravageurs	Doses	DAR	Max application	Inter application	Mode de traitement
Pomme de terre	Mildiou	150 ml/hl	7 jours	4	7 jours	Parties aériennes
Courgette	Mildiou	150 ml/hl	7 jours	2	7 jours	Parties aériennes
Melon	Mildiou	150 ml/hl	7 jours	2	7 jours	Parties aériennes

Attention
H302 Nocif en cas d'ingestion
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
H320 Provoque une irritation des yeux
H332 Nocif par inhalation
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseil d'utilisation
Mode d'action du produit :
•Fluopicolide, groupe B selon le FRAC, protéines motrices et cytosquelettes
•Propamocarbe, groupe F selon le FRAC, synthèse des lipides ou transport
Afin de réduire la possibilité d'apparition d'une résistance, il convient de ne pas appliquer la même matière active ou d'autres matières actives du même groupe sur la même culture durant la même saison.

Recommandations particulières
Il est recommandé de concevoir l'application du VOLARE dans le cadre d'un programme de lutte préventif contre le mildiou.
Délai de rentrée : au moins 12 heures après l'application

Préparation de la bouillie
Le produit doit être appliqué à la dose d'utilisation recommandée indiquée sur l'étiquette et dans un volume de pulvérisation suffisant pour obtenir la couverture uniforme requise pour un contrôle optimal de la maladie.
Ajouter la moitié (1/2) de la quantité d'eau requise à la cuve de mélange. En actionnant l'agitateur, ajouter **VOLARE** à la cuve. Continuer l'agitation tout en ajoutant le reste de l'eau. Commencer l'application de la solution une fois que le produit a été complètement et uniformément dilué dans l'eau de mélange. Continuer l'agitation jusqu'à ce que la totalité du mélange ait été appliqué.
Il est nécessaire d'agiter vigoureusement le produit pour une bonne dilution de ce dernier. Maintenir l'agitation à son maximum tout au long de l'opération de pulvérisation. Ne pas laisser le mélange à pulvériser reposer toute la nuit dans la cuve de pulvérisation.

Conditions de stockage et élimination :
Le produit doit être stocké d'une manière qu'il soit séparé des produits destinés à l'alimentation de l'homme et des animaux
NE PAS réutiliser ce récipient pour un tout autre usage
NE PAS réutiliser l'emballage vide pour d'autres fins
Le produit doit être stockés de manière qu'il soit séparé des produits destinés à l'alimentation de l'homme et des animaux.

Précautions d'emploi:
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102: Tenir hors de portée des enfants
P103: Lire l'étiquette attentivement et appliquer toutes les instructions
P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine
P261: Eviter de respirer les poussières/brouillards
P262: Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
P264: Se laver la main et le visage soigneusement après manipulation
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P273: Eviter le rejet dans l'environnement
P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
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 f acilement enlevées. Continuer à rincer.
P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise, Numero du centre antipoison 0801 000180
P337+P313: Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/consulter un médecin
P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P391: Recueillir le produit répandu
P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé, Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P404: Stocker dans un récipient fermé.
P405: Garder sous clef.

Centre anti poison du Maroc :
Tél: 05.37.68.64.64 / N° Eco: 0810000180

Bayer S.A
Division Crop Science
Bd Sidi Mohamed Ben Abdellah
Casablanca Marina, tour d'ivoire 1,
Etage 320030 Casablanca
Tél: + 212 5 22 95 48 30
Fax: + 212 5 22 39 24 15
http://www.bayer.com

"® is a registered trademark of the Bayer AG"

Bayer AG

Dangereux

Volare® فولاري

300 ml | **300 مللتر**

Fongicide spécifique
contre le mildiou

مبيد الفطرخاص
ضد الميلديو

625 g/l propamocarbe HCl +
62,5 g/l Fluopicolide

625 غرام/ لتر بروباموكارب–Hcl+
62,5 غرام/ لتر فلوبيكوليد

Numéro de lot :
Date de fabrication : } Voir sur l'emballage

رقم الصنع:
تاريخ الإنتاج: } انظر العلبة

MA79895623H - SOMA CREATION

Dangereux

فولاري

رخصة البيع رقم : E07-9-018
الصيغة: محلول مركز

خاصيات:
فولاري. مبيد فطري يحتوي على مادتين فعالتين ذات مؤهلات تقنية عالية، يستعمل ضد الميلديو (فيتوفثورا انفستانس) في زراعة الخضر (الطماطم و البطاطس).
– الفلوبيكوليد: مادة فعالة جديدة تنتمي إلى العائلة الكيميائية (أسيليبكوليدز)، تتميز بفعالية على الميلديو عن طريق كبح إنتاج البروتين من نوع سبكترين و تأثير على البويضات، يؤثر بطريقة وقائية على جميع مراحل الميلديو. يتميز الفلوبيكوليدس علاجية و تأثير جيد تكون الأنواع يفضل تأثيره الانتقالي في الطبقة الأخرى المستعملة ضد الميلديو الأسبحة مما يمكن من تجنب ظهور المقاومة مع المبيدات.
– البروباموكارب: من العائلة الكيميائية كاربامات تتميز بتأثير جهازي و تؤثر على جميع مراحل الميلديو.
مزيج المادتين الفعالتين يمنح **فولاري** قدرة تأثير قوية تمكنه من حد تأثيره الإنتقالي و الجهازي يضمن المبيد حماية البراعم الأولى و مدة فعالية طويلة.

مقادير الاستعمال

الزراعة	الأمراض	المقدار	العدد الأقصى للاستعمالات	المدة الفاصلة	فترة الأمان
البطاطس	الميلديو	150 ملتر / هكتار	4	7 أيام	7 أيام
القرعيات	الميلديو	150 ملتر / هكتار	2	7 أيام	7 أيام
البطيخ	الميلديو	150 ملتر / هكتار	2	7 أيام	7 أيام

تحذير
H302 ضار إذا ابتلع
H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلف شديدا للعين
H320 يسبب تهيجا للعين
H332 ضار إذا استنشق
H334 قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق
H400 شديد جدا للحياة المائية

نصائح الاستعمال
طريقة تأثير المبيد
– الفلوبيكوليد: المجموعة B حسب FRAC البروتينات المتحركة و السيتوسكوليت.
– البروبامكارب: المجموعة F حسب تركيب الدهنيات أو نقلها.
لتجنب ظاهرة المقاومة ينصح بتلوين استعمال مبيدات ذات طرق تأثير مختلفة.

توصيات خاصة
ينصح باستعمال فولاري في برنامج معالجة وقائي ضد الميلديو

تحضير المزيج
يملأ خزان آلة الرش إلى النصف بنقل الخلاط ويحسب المقدار اللازم من فولاري في الخزان بدون توقيف الخلاط نضاف الكمية المتبقية من الماء في الخزان يجب عدم المخالطة مثل بقية المنتوج والدوبال التام للمنتوج في الماء والمحافظة على تشغيل الخلاط حتى نهاية الرش.
تشغيل الخلاط ضروري من أجل ذوبان جيد للمبيد في الماء.
المحافظة على تشغيل الخلاط على طول عملية الرش ضروري أيضا.
يجب عدم ترك الخليط في خزان آلة الرش طول الليل.

شروط التخزين:
عدم استعمال مبيد المبيد لأي غرض كان.
عدم استعمال المبيد الفارغ لأي غرض كان.
يجب حفظ المبيد في مكان معزول عن المنتجات الغذائية والأعلاف.

احتياطات الاستعمال:
P101: إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية أحمل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102: يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
P103: اقرأ بعناية دليل الإستعمال.
P234: لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية.
P261: تجنب تنفس الغبار/ الدخان/ الغاز/ الضباب/ الأبخرة/ الرذاذ.
P262: يتوجب تجنب ملامسة المنتج للعين و الجلد و الملابس.
P264: غسل اليد والوجه جيدا بعد المناولة.
P270: ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.
P273: تجنب انبعاث المادة في البيئة
P280: تلبس القفازات الحماية ملابس الحماية وقاء للعينين وقاء للوجه.
P352+P302: في حالة السقوط على الجلد يغسل بوفرة بالماء.
P304+P340: في حالة الاستنشاق ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.
P305+P351+P338: في حالة دخول المبيد بالعين يغسلب بإحتراس بالماء لعدة دقائق نزع العدسات اللاصقة إذا كان ذلك أمرا سهلا يستمر في الشطف.
P312: الاتصال فورا بمركز مكافحة السموم أو طبيب في حالة التعود بتوعك.
P337+P313: إذا استمر تهيج العين تطلب استشارة طبية أو رعاية طبية.
P362+P364: تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.
P391: تجمع المواد المسكوبة.
P403+P233: يخزن في مكان جيد التهوية يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.
P404: يخزن في وعاء مغلق.
P405: يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

المركز المغربي لمحاربة التسمم: الهاتف: 05 37 68,64,64/ الرقم الاقتصادي: 0801 000 180

باير ش.م
قسم كروب سيانس
شارع سيدي محمد بن عبد الله
الدارالبيضاء، ماريينا تور إيفوار 1، الطابق 3
20030 الدار البيضاء
الهاتف: 30 22 95 48 30 +212
الفاكس: 15 24 22 39 +212
http://www.bayer.com

خطير