



BASF

We create chemistry

Orvego®

Récoltez le
plein potentiel

أورفيكو

احصدوا
كامل الإمكانيات



Orvego®



Un nouveau fongicide innovant formulé pour assurer votre succès

Les chercheurs BASF viennent de concevoir une fois de plus un fongicide innovant qui permet de protéger vos cultures contre les agents pathogènes. Ce produit est une combinaison ultra-puissante, d'initium®, une nouvelle matière active, et dimétomorphe, notre molécule leader à systémie locale, qui vous permet d'augmenter constamment vos rendements et d'améliorer la qualité de vos produits.

مبيد فطري جديد مبتكر لضمان نجاحكم

ابتكر باحثو شركة باسف مرة أخرى مبيد فطري لحماية زراعاتكم ضد الأمراض. هذا المنتج هو مزيج فائق القوة، يحتوي على إينيسيوم، مادة فعالة جديدة، وديميتومورف، ويمكن من الزيادة المستمرة لمردودكم وتحسين نوعية المنتجات.

Orvego®

أورفيكو

| | | |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Matières actives | → 300 g/L Initium® (Amétoctradine) + 225 g/L Dimétomorphe | ← المواد الفعالة |
| | ← 300 غرام/التر إينيسيوم (أميتوكترادين) + 225 غرام/التر ديميتومورف | |
| Famille chimique | → 1. Pyrimidylamine / 2. Cinnamic acid amides | ← العائلة الكيميائية |
| | ← 1 بيريميديلامين / 2 سيناميك أسيد أميد | |
| Formulation | → Suspension Concentrée (SC) | ← التركيبة |
| | ← معلق مركز | |
| Cultures | → Tomate, Pomme de terre et Vigne | ← الزراعات |
| | ← الطماطم ، البطاطس و العنب | |
| Maladies cibles | → Mildiou | ← الأمراض |
| | ← الميلديو | |
| Doses recommandées | → 0,8 L/Ha | ← الجرعة الموصى بها |
| | ← 0,8 لتر/هكتار | |
| Délai avant récolte (DAR) | → ■ Tomate : 3 jours ■ Pomme de terre : 7 jours ■ Vigne : 28 jours | ← فترة ما قبل الجني |
| | ← الطماطم: 3 أيام ■ البطاطس: 7 أيام ■ العنب: 28 يوما | |
| Homologation au Maroc N° | → F11-0-020 | ← رخصة البيع بالمغرب رقم |





Des rendements plus élevés et des produits de meilleure qualité مردود أكبر ومنتجات أحسن

La matière active Initium® est issue d'une nouvelle famille chimique et agit par un mode d'action unique dans le champignon.

L'initium® bloque la respiration à l'intérieur des cellules du champignon, ce qui entraîne l'arrêt de leur approvisionnement en énergie.

L'initium® est rapidement absorbé dans la couche cireuse de la feuille, ce qui lui donne une excellente résistance au lessivage.

L'initium® est également mobile dans la couche cireuse pendant la croissance de la feuille.

Il assure une protection idéale pendant la croissance de la culture.

En plus de l'initium®, **Orvego®** contient aussi du diméthomorphe. Cette substance active est absorbée de façon translaminaire et pénètre dans les tissus foliaires. Le diméthomorphe perturbe la formation des parois cellulaires du champignon, entraînant ainsi sa mort.

Le diméthomorphe a une excellente triple action : préventive, curative et anti-sporulante.

Le diméthomorphe est absorbé par la plante et protège aussi les parties nouvellement formées de la feuille. L'absorption dans la plante permet une bonne action préventive contre l'infection des tiges.

Afin de profiter au maximum de cet effet, il est important de traiter la plante entière le mieux possible.

Une culture jeune en croissance végétative s'y prête très bien.

تنتمي مادة إينيسيوم إلى عائلة كيميائية جديدة وتعمل بطريقة فريدة ضد الفطر. حيث يمنع التنفس داخل خلايا الفطر، مما يؤدي إلى توقف تزويدها بالطاقة. يتم امتصاص إينيسيوم بسرعة إلى الطبقة الشمعية للورقة، مما يعطيها مقاومة ممتازة للرشح.

ينتقل إينيسيوم في الطبقة الشمعية أيضا خلال نمو الورقة، مما يوفر حماية ممتازة خلال نمو الزراعات بالإضافة إلى إينيسيوم، يحتوي أورفيكو على ديميتومورف. يتم امتصاص هذه المادة الفعالة وتسربها داخل نسيج الأوراق. يعطل ديميتومورف تشكل الجدران الخلوية للفطريات مما يؤدي إلى موتها يتم امتصاص ديميتومورف من طرف النبتة و يحمي أيضا الأجزاء التي شكلت حديثا من الورقة.

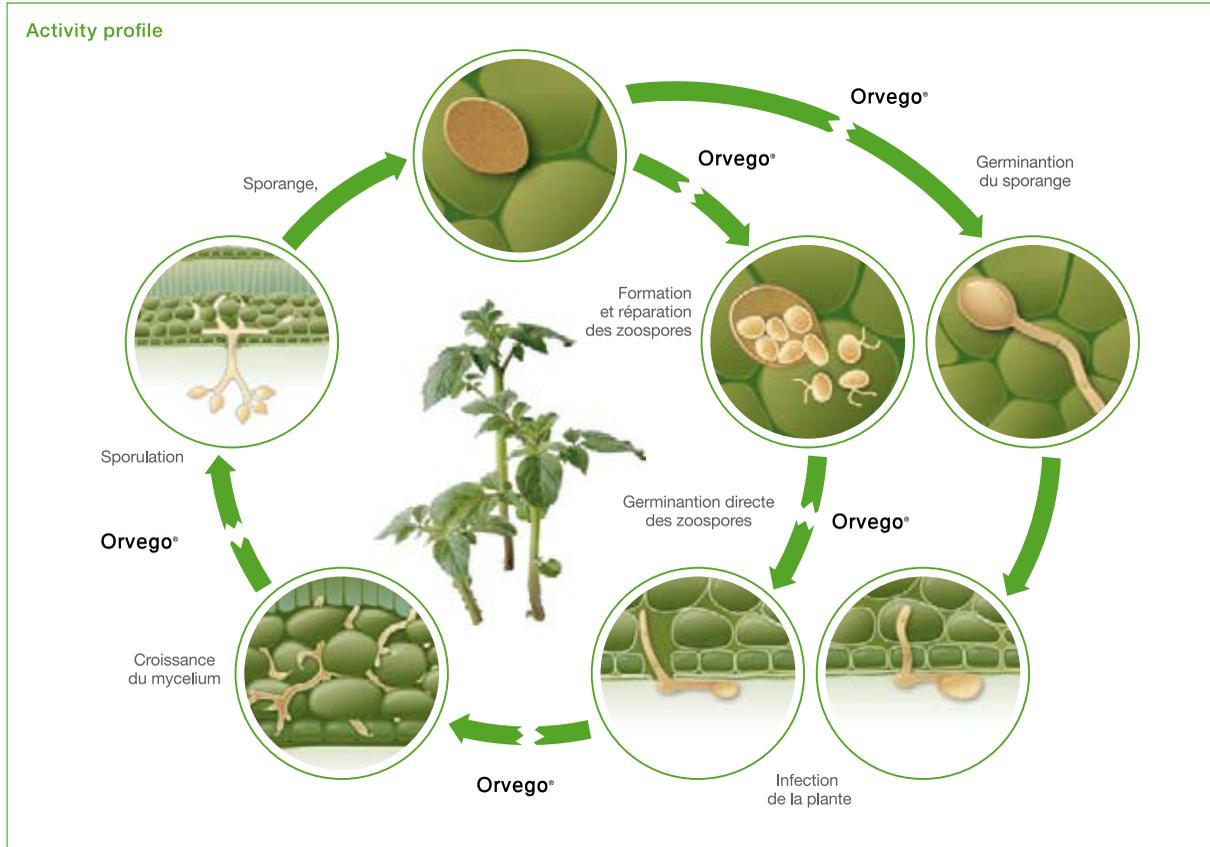
هذا الإمتصاص يؤدي إلى تأثير وقائي جيد ضد تعفن الساق للإستفادة الكاملة من هذا التأثير، من المهم علاج النبتة كاملة قدر الإمكان.





Comment ça marche

طريقة التأثير



| Culture الزراعة | Agent Pathogène المرض | Efficacité الفعالية |
|------------------------|--|---------------------|
| Pomme de terre البطاطس | <i>Phytophthora infestans</i> فيتوفتورا انفستانس | ● ● ● |
| Tomate الطماطم | <i>Phytophthora infestans</i> فيتوفتورا انفستانس | ● ● ● |
| Vigne العنب | <i>Plasmopara viticola</i> بلاسموبارا فيتيكولا | ● ● ● |

Haute ● ● ● عالية Moyenne ● ● متوسطة Faible ● ضعيفة

Orvego® est efficace sur les différents stades du cycle du mildiou. Il est primordial de prévenir l'infection. C'est également le fondement d'une bonne stratégie anti-résistance. Les deux substances actives agissent sur la formation et la germination des sporanges et des zoospores.

Une résistance exceptionnelle au lessivage

L'initium® est absorbé très rapidement dans la couche cireuse, tandis que le diméthomorphe est absorbé de façon traslaminaire et pénètre dans les tissus foliaires. **Orvego®** offre dès lors une excellente protection contre le mildiou grâce à son exceptionnelle résistance au lessivage une heure après l'application. Même en cas de forte pluie, **Orvego®** permet une protection efficace contre le mildiou sur les feuilles et sur les tiges.

L'initium® est absorbé très rapidement dans la couche cireuse



مقاومة استثنائية للرشح

يتم امتصاص إينيسيوم بسرعة في الطبقة الشمعية، في حين يتم امتصاص ديميتومورف و تسربه إلى أنسجة الورقة. لذا فإن أورفيكو يقدم حماية ممتازة ضد الميوليو بفضل مقاومته الإستثنائية للرشح لمدة ساعة بعد التطبيق. حتى مع الأمطار الغزيرة، يوفر أورفيكو حماية فعالة ضد الميوليو

Orvego®

Application

Orvego® a été développé de façon optimale pour une application dès le début des traitements en pleine phase active de la culture. La dose est de 0,8 l/ha avec de préférence une quantité d'eau suffisante, selon le stade de la culture.

التطبيق

يستعمل أورفيكو في بداية العلاج عند مرحلة النمو والتزهير للنباتة. الجرعة هي 0,8 لتر/هكتار مع كمية كافية من الماء حسب مرحلة نمو النباتة.

Sure, pratique et facile à l'emploi

Orvego® est utilisé sur une gamme de cultures pour optimiser un programme de pulvérisation, par exemple, afin de minimiser les résidus tout en améliorant la qualité et les rendements. Il est également compatible avec les programmes de gestion de lutte intégrée et autres approches similaires. Vous gagnez plus de flexibilité avec de courts délais avant récolte uniquement 3 jours pour la tomate et 7 jours pour la pomme de terre.

Orvego® se présente sous une formulation liquide innovante (suspension concentrée) qui est rapide et facile à l'emploi

آمن عملي وسهل الإستعمال

يستعمل أورفيكو على عدد كبير من الزراعات لتحسين برنامج الرش مثلا يمكن من تقليل البقايا ومع تحسين الجودة و المردود كما أنه متوافق مع برامج مكافحة المتكاملة يأتي أورفيكو في صياغة مركز معلق والتي هي سريعة وسهلة الإستعمال.

Pas de problème de résistance

Les nouvelles propriétés chimiques d'**Orvego®** en font un outil idéal pour la gestion de la résistance. L'association des matières actives et des différents modes d'action sont essentiels à cet effet.

Les programmes de traitement comportant **Orvego®** sont de ce fait dotés d'une stratégie de gestion de la résistance efficace et permettent de bien lutter contre le mildiou.

Orvego® offre d'excellents résultats à faibles doses d'application: vous n'avez pas besoin d'appliquer plus de 0,8 litres par hectare, générant ainsi d'importantes économies.

عدم وجود مشاكل المقاومة

خصائص أورفيكو الكيميائية تجعل منه أداة مثالية لإدارة المقاومة. لذا فإن برامج الرش التي تحتوي على أورفيكو تتمتع باستراتيجية مثالية لإدارة المقاومة بطريقة فعالة وكافحة الميبدو.

Excellent profil toxicologique et écotoxicologique

Orvego® présente une toxicité modérée: le produit formulé est non irritant pour la peau et les yeux, et ce n'est pas un sensibilisant cutané. Par ailleurs, un équipement de protection personnelle devrait bien sûr toujours être lors de l'utilisation de produits de protection des cultures.

Orvego® est pratiquement non toxique pour les oiseaux. Lorsqu'il est utilisé conformément aux bonnes pratiques agricoles, il ne présente aucun risque pour les organismes aquatiques, les abeilles, les bourdons, les arthropodes non cibles, ou les vers de terre.

يتميز أورفيكو بخصائص تلائم البيئة حيث أن سميته متوسطة جدا ولا تسبب أي أذى للإنسان، الحيوانات، الكائنات المائية. النحل، والكائنات غير المستهدفة، عندما يستعمل حسب التعليمات الموصى بها كما أنه يمتلك رخص للبيع على مستوى عالمي، كذلك ترخيصات الإستيراد

Un avenir meilleur avec des homologations et des tolérances à l'importation à l'échelle mondiale

| Culture | | LMR européenne (en mg/kg) | |
|---|----------------|---------------------------|---------------|
| | | Initium | Diméthomorphe |
|  | Tomate | 2,0 | 1,0 |
|  | Pomme de terre | 0,05 | 0,05 |
|  | Vigne | 5,0 | 3,0 |

Haute protection de
la culture

Confiance et commodité
pour l'agriculture

UN PLUS POUR VOUS

Un profil favorable
pour l'environnement

Distribué par :  **AMAROC**

AMAROC S.A. 152, Bd Abdellah Ben Yacine - Casablanca 20300

Tél: 05.22.24.24.71/72 - Fax : 05.22.24.44.53

Site web: www.amaroc-agro.com

 **BASF**
We create chemistry

Pour plus d'information, veuillez contacter :

BASF Maroc S.A

La Marina, Tour Ivoire 3 - 2^{ème} étage, 20000 - Casablanca

Tél.: 05 22.66.94.00 - Fax : 05 22.35.01.36

E-mail : basf.maroc@basf.com

Web : www.basf.co.ma

site web:

<http://www.agro.basf.co.ma>