

# تالاندو®

## Utilisations :

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Composition                 | 200 g/l de proquinazid  |
| Formulation                 | concentré émulsionnable (EC)  |
| Usage                       | Vigne   |
| Dose                        | 0,25 l/ha   |
| Période d'utilisation       | Pendant toute la période de sensibilité à l'oïdium, en particulier du stade grappes visibles jusqu'au stade fermeture |
| Nombre d'applications       | 2 traitements par ha et par an  |
| DAR                         | 28 jours  |
| Période entre 2 traitements | 14 jours  |

## الإستعمالات

|                     |   |
|---------------------|---|
| التركيب             | 200 غ/ل من مادة بروكينازيد  |
| التركيبية           | مستحلب مركز   |
| الإستعمال           | الكروم  |
| مقدار الإستعمال     | 250 ملل / هكتار   |
| فترة الإستعمال      | طوال فترة الحساسية للبياض الدقيقي، وخاصة عند مرحلة ظهور العنقود حتى مرحلة إنسداده |
| عدد الرش            | رشتان على الأقصى في الموسم  |
| فترة ما قبل الجني   | 28 يوم  |
| فترة ما بين الرشتين | 14 يوم  |

## Bonnes pratiques phytopharmaceutiques 10 gestes responsables et professionnels

- Avant l'application**
  - 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
  - 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
  - 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masques, combinaison, bottes).
  - 4 Vérifier régulièrement le réglage du matériel d'application.
  - 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie.
  - 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve.
- Pendant l'application**
  - 7 Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.
- Après l'application**
  - 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
  - 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
  - 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ou les rendre inutilisables.

## الممارسات الجيدة لوقاية النباتات 10 إجراءات مسؤولة و مهنية

- 1 تخزين المبيد في عبوته الأصلية في محل خاص بالمبيدات مهوى و جاف و محكم الإغلاق.
- 2 قراءة اللصيقة على التعبئة و الاحتياطات قبل الإستعمال.
- 3 إستعمال وسائل الوقاية اللازمة (قفازات، نظارات واقية، أفتعة، ملابس و أحذية).
- 4 المراقبة المنتظمة و الحفاظ على الحالة الجيدة لمعدات الرش و تعديلها.
- 5 مراقبة خزان آلة الرش و ضبط مستوى الحساء.
- 6 غسل العبوات الفارغة ثلاث مرات، و إفراغ خزان آلة الرش.
- 7 تجنب رش مجاري المياه (الباطنية و السطحية)، رش المحاصيل في طقس هادئ و بدون رياح قوية لتفادي بقايا ضباب الرش على المناطق و الزراعات المجاورة.
- 8 رش ما تبقى في عمق الخزان من حساء بعد تخفيفه و مياه الغسيل على الضيعة المرشوشة.
- 9 تنظيف الملابس الواقية، غسل اليدين و الإستحمام.
- 10 التخلص من العبوات الفارغة و جعلها غير صالحة للإستعمال حسب المعايير البيئية.



DU PONT®

The miracles of science™

# Talendo®

L'anti-oidium spécifique de la vigne

# تالاندو®

المبيد الفطري الخاص ضد البياض الدقيقي في زراعة العنب

GRUPE

13

FONGICIDE

عندما يتطلبه منك العنب...  
... وفر له حماية ناجحة ومستدامة



Quand vos raisins vous le demandent...

... Offrez-leur une protection performante & durable

Importé et distribué par :  
Sarl Agro Consulting International  
194, Rue Boudjemâa Khelil Oued  
Romane El Achour. Alger  
Tél : 023 31 69 42 à 49  
Fax : 023 31 69 50  
Site web : www.aci-algerie.com



مستورد و موزع من طرف :  
ش.د.م.م أفرو كونسولتينج الدولية  
194، شارع بوجمعة خليل واد الرمان  
العاشور. الجزائر  
الهاتف : 023 31 69 42 - 49  
الفاكس : 023 31 69 50  
الموقع الإلكتروني : www.aci-algerie.com

DU PONT®

The miracles of science™



Cultiver l'avenir

# Talendo®

**Talendo®** est un fongicide à base de proquinazid, substance active appartenant à la famille chimique des quinazolinones. Il est actif à faible dose sur l'oïdium de la vigne et se caractérise par :

- Une très longue persistance d'action.
- Une distribution régulière de la matière active.
- Une couverture et une protection optimale de la vigne jusqu'à 21 jours.
- Une résistance au lessivage de la pluie (2 heures après la pulvérisation).

## Mode d'action :

**Talendo®** a un mode d'action préventif, agit principalement sur les spores d'oïdium en empêchant leur germination. Une fois pulvérisé la substance active se fixe rapidement aux composés liquides contenues dans les cires cuticulaires des feuilles ou des grappes ce qui assure un haut niveau de protection. Ses propriétés translaminaires et sa faculté de redistribution par vapeur permettent une protection complète et prolongée de la plante, y compris des organes apparaissant après le traitement.

## Forte activité préventive

Une fois installé sur la surface des organes de raisin, les spores de *Uncinula necator* produisent habituellement un tube germinatif qui forme un appressorium. Ce dernier est capable de pénétrer le tissu puis commence l'infection. Dans le cas d'une culture traitée avec **Talendo®** le tube germinatif continue à s'allonger sans aucune formation d'appressorium. Le champignon devient incapable de pénétrer dans la plante et l'infection s'arrête.

## Protection de la surface foliaire supérieure et intérieure

**Talendo®** a démontré une activité translaminare excellente de la partie supérieure vers la partie inférieure de la feuille de la vigne. Cet attribut permet de protéger la face non traitée d'une feuille et de compenser la couverture imparfaite où les gouttelettes chimiques n'ont pas pu accéder.

## Assurance de qualité :

**Talendo®** améliore le rendement et la qualité et aide à fournir un bon état de la vigne et réduit la menace d'une infection secondaire avec d'autres champignons comme le Botrytis. Cela fait du **Talendo®** un outil important dans les programmes d'assurance de la qualité des raisins de table.

## Le partenaire idéal dans la lutte intégrée

**Talendo®** est très respectueux des auxiliaires naturels ou introduites, ainsi que des pellinisateurs.

**تالاندو®** مبيد فطري يحتوي على المادة الفعالة بروكينازيد التي تنتمي إلى العائلة الكيمائية كينازولين، فعال على البياض الدقيقي بمقادير قليلة، ويتميز بـ :

- الفعالية الطويلة المدى
- التوزيع المنتظم للمادة الفعالة في العضو المرشوش
- التغطية والحماية الأمثل للعنب حتى 21 يوما
- مقاومة جيدة لغسيل الأمطار (ساعتين بعد الرش)

## طريقة التأثير

**تالاندو®** له طريقة تأثير وقائية، يؤثر خصوصا على أبواغ البياض الدقيقي عن طريق منع إنباتها عندما يرش المبيد، المادة الفعالة تتشبث وتلصق بسرعة في مركبات الدهون الواردة في شموع الغلاف الورقي أو العناقيد الذي يؤمن حماية عالية المستوى. خصائص تسربه الورقي وقدرته على إعادة التوزيع البخار تسمح بحماية كاملة لفترة طويلة للنبات، بما في ذلك الأعضاء التي تظهر بعد الرش.

## نشاط وقائي قوي

عندما تصل أبواغ البياض الدقيقي على سطح أعضاء العنب تخرج أنبوبها الجرثومي ويكون الماصات ليخترق النسيج العضوي (أوراق، عنبيات) ويبدأ العدوى. في حالة العنب المرشوش **تالاندو®** يتوقف الأنبوب الجرثومي على تكوين الماصات ويتم عدم إختراق الأنسجة بالتالي تفادي العدوى.

## حمايق سطح الورقة العليا والسفلى

تبين أن **تالاندو®** يحتوي على نشاط ممتاز لتسرب المادة الفعالة من الجهة السفلة للورقة إلى الجهة العليا لورقة الكرمة. هذه السمة تعطي حماية الجانب الغير المعالج من الورقة وتعوض التغطية الناقصة حيث لا يمكن وصول القطرات الكيميائية إليها.

## ضمان الجودة

**تالاندو®** يحسن الإنتاج من جودته ويساعد على إعطاء حالة جيدة للعنب ويقلل من خطر العدوى الثانوية مع الفطريات الأخرى مثل البوترتيس، هذا ما يعطي **تالاندو®** أهمية في برامج تأمين جودة عناقيد المائدة .

## الرفيق الدائم للحماية المندمجة

**تالاندو®** يحترم جدا الكائنات المساعدة الطبيعية أو المتدخل في برامج الوقاية البيولوجية و كذلك الملحقة.

# تالاندو®

**Protection contre l'infestation au début de printemps**  
**Talendo®** a démontré qu'il affecte la fructification de l'oïdium (cléistothèse) rôle important dans le début d'une nouvelle infestation dans la saison suivante. Les organes traités par **Talendo®** présentent moins des cléistothèses ou des cléistothèses mal formées.

## Protection longue durée

Les spores de l'oïdium de la vigne transportées d'un organe traité vers un autre non traité avec **Talendo®** deviennent incapables de l'infecter.

**Talendo®** protège la vigne contre les infections secondaires et donc la culture reste saine pendant une plus longue période de temps.

## Action de proquinazid sur la germination des spores dans le cycle de développement de l'oïdium



## Gagnez en durée de protection

Une protection jusqu'à 21 jours dès la fin floraison

## Gagnez en Tranquillité

Une réduction possible du nombre de traitements

## Gagnez en efficacité

Un haut niveau de protection des feuilles et des grappes

## ريج في مدة الحماية

حماية تصل إلى 21 يوم ابتداء من مرحلة إزهار العنب

## ريج في تدبير عدد الرشات

إنخفاض محتمل في عدد الرشات

## ريج في الفعالية

مستوى عالي لحماية الأوراق والعناقيد من البياض الدقيقي

## Une protection anti-oïdium efficace jusqu'à 21 jours

### حساسية الأوراق

### حساسية العنقود

### Période de sensibilité maximale à l'oïdium

### فترة الحساسية للأويديوم



Talendo® 250 ml/ha à 14 jours

Talendo® 250 ml/ha à 21 jours

## الحماية ضد الإصابة في أوائل الربيع

تبين أن **تالاندو®** يؤثر على إنتاج أبواغ خزن البياض الدقيقي التي تلعب دورا هاما في الإصابات الجديدة للموسم التالي. وتبين كذلك أن الأعضاء المرشوشة **تالاندو®** تحتوي على ندرة من أبواغ الخزن أو أبواغ مشوهة.

## حماية طويلة المدى

أبواغ البياض الدقيقي المنقلة من عضو مرشوش **بتالاندو®** نحو عضو غير مرشوش تصبح عاجزة عن العدوى. **تالاندو®** يحمي الكروم ضد العدوى الثانوية وبالتالي تبقى صحية لمدة زمنية طويلة.

## Nuisibilité

## الأضرار

| فرع متأثر بالبياض الدقيقي  | بقع نموذجية للبياض الدقيقي على فروع العنب | تأثير البياض الدقيقي على عنب المائدة عتبات متأثرة بالبياض الدقيقي    | عدوى كبيرة للبياض الدقيقي على العناقيد - انشقاق العتبات          |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
| Attaque d'oïdium sur sarments et baies touchés par le champignon       | Attaque d'oïdium sur sarments             | Attaque d'oïdium de raisin   | Forte attaque sur grappe baie éclatée et rameaux                 |
| عدوى كبيرة للبياض الدقيقي على العنبات المغطاء بالمسحوق النموذجي الأبيض | أوراق ملفوفة بعد التأثير بالبياض الدقيقي  | أعراض البياض الدقيقي على الأوراق بقع زيتية                           | أعراض البياض الدقيقي على العناقيد - انشقاق العتبات               |
|  |   |  |  |
| Forte attaque sur grappe baie recouverte par un poudrage blanc typique | Symptômes sur feuilles                    | Symptômes sur feuilles avec présence de tâches d'huile sur la poutre | Attaque précoce d'oïdium sur pousses, feuilles et inflorescences |

## حماية فعالة ضد الأويديوم تصل إلى 21 يوما