



TELDOR®



L'évidence anti-Botrytis pour une récolte sécurisée



Science For A Better Life



Une innovation de très haut niveau

Nouvelle famille chimique

Teldor® est un fongicide anti-botrytis et anti-moniliose à base de fenhexamide, substance active issue de la recherche Bayer, qui appartient à la famille chimique des hydroxyanilides.

Teneur : 500 g/kg fenhexamide

Formulation : Granulés dispersibles (WG)

Usage et dose d'emploi :

Cultures	Maladies	Doses
Fraise	Botrytis	1 à 1,5 kg/ha
Vigne	Botrytis	1 kg/ha
Arbres fruitiers	Moniliose	1 kg/ha



Idéal pour une stratégie anti-résistance

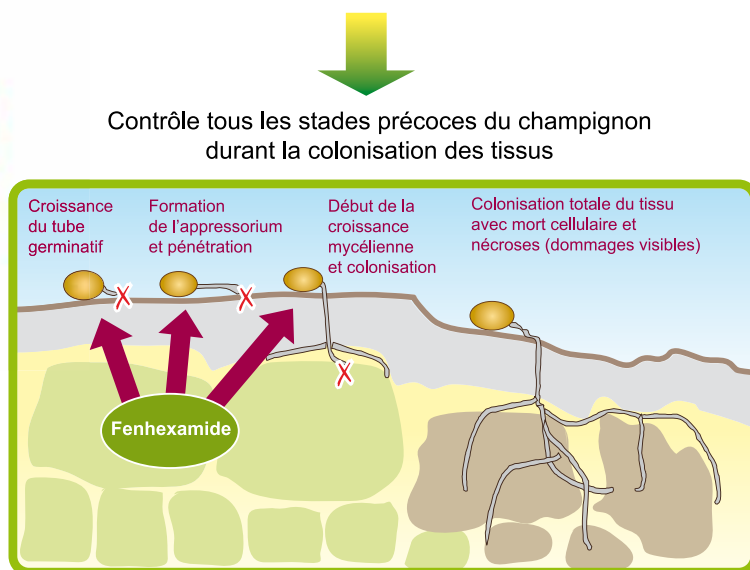
Teldor® ne présente pas de résistance croisée avec les autres fongicides anti-Botrytis actuellement présents sur le marché.

Nouveau mode d'action

Grâce à son action locosystémique (pénétration et redistribution locale), **Teldor®** pénètre dans la couche superficielle des tissus et a une action préventive contre le champignon.

● Mode à trois niveaux d'action :

- Altère le mycélium en l'inhibant à la surface de la plante avant sa pénétration.
- Détruit la partie apicale des hyphes (filaments mycéliens).
- Bloque l'élongation du tube germinatif des conidies (= spores).



Une efficacité de protection inégalée



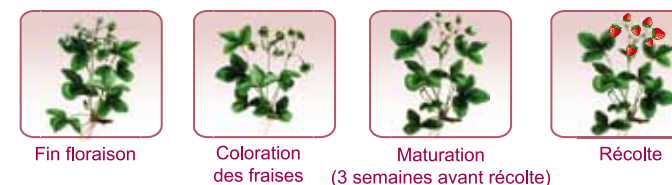
Pénétration et tenue au lessivage

Grâce à sa nature lipophile, **Teldor®** est rapidement absorbé par la couche cireuse de la cuticule 1 heure après traitement ce qui lui confère une bonne résistance au lessivage.

Excellente efficacité quelque soit le stade d'application

Teldor® peut être appliqué à tous les stades sensibles au Botrytis.

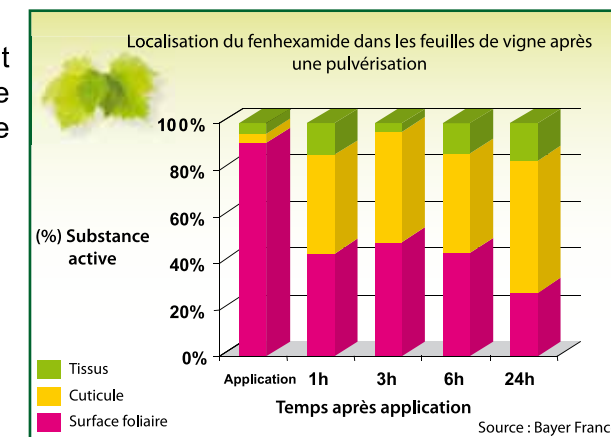
Fraise :



Vigne :



Stade	A	B	C	D
Risque	Les rafles peuvent être contaminées	Le Botrytis risque d'être enfermé à l'intérieur de la grappe : pourriture pédonculaire	Les baies deviennent réceptives à la contamination	Risque faible sauf situation particulière (attaque tardive)
But de l'application	TELDOR® limiter au maximum les contaminations précoces	TELDOR® Détruire les conidies avant que les grappes ne se ferment totalement	TELDOR® Limiter l'importance des contaminations sur baies et prolonger les défenses naturelles de la plante	





Longue durée de conservation et de fraîcheur après récolte

القدرة العالية على المحافظة على المنتوج و طزاجته



Action remarquable contre les maladies de conservation

En plus de son action anti-Botrytis spécifique et son court délai avant récolte, **Teldor®** permet :

- Le contrôle des maladies affectant les fruits lors du transport et de la conservation.
- Le maintien de la fraîcheur des fruits longtemps après la récolte.

Préconisations

- Appliquer **Teldor®** préventivement.
- Pour une meilleure gestion de la résistance, appliquer au maximum 2 traitements par saison.

Avantages multiples

- Famille chimique innovante.
- Mode d'action unique (locosystémie).
- Excellente efficacité préventive.
- Excellente résistance au lessivage.
- Remarquable action sur les maladies de conservation.
- Délai avant récolte avantageux 3 à 7 jours
- Pas de résistance croisée avec les autres produits anti-Botrytis.
- **Teldor®** n'affecte pas les abeilles et les autres insectes pollinisateurs et auxiliaires.
- **Teldor®** est une sécurité pour le consommateur et l'environnement.

Teldor® sécurise la fraîcheur de plus de 75% de la production, même une semaine après récolte

تلدور يؤمن طزاجة أكثر من 75 %
من المنتوج، حتى بعد 7 أيام من جنيه

Témoin non traité 100% de perte Cyprodinil + fludioxonil 50% de perte Fenhexamide (**Teldor®**) 75 % de gain



غير معالج
100 % خسائر

سببرودينيل + فلوديوكزونيل
50 % خسائر

فنكساميد (تلدور®)
75 % ربح

Cageaux de fraises 7 jours après récolte (stockage: 8 à 9°C)

صناديق الفراولة 7 أيام بعد الجني (تخزين : 8 إلى 9 °م)

Source : Bayer CropScience Algérie (Blida, 2012)

مصدر : باير كروب ساينس الجزائر (البليدة 2012)

فعالية بارزة ضد أمراض التخزين

زيادة على فعالية تلدور® الخاصة على البوترتيس
و قصر مدة الجني بعد الإستعمال يضمن تلدور® :

- التحكم في الأمراض التي تصيب الفواكه عند نقلها أو تخزينها
- الحفاظ على طزاجة الفواكه لمدة طويلة بعد الجني

التوصيات

- يطبق تلدور® بصفة وقائية.
- لإجتناظ ظهور المقاومة، يجب عدم تجاوز 2 إستعمالات على الأكثر في السنة.

مزايا عديدة

- عائلة كيميائية مبتكرة.
- طريقة فعالية فريدة.
- فعالية وقائية متازة.
- مقاومة عالية للغسل.
- فعالية مميزة ضد أمراض التخزين.
- مدة قبل الجني قصيرة (3 إلى 7 أيام).
- دون مقاومة متداخلة مع المبيدات الفطرية المستعملة ضد البوترتيس.
- تلدور® لا يمثل خطرا على نحل العسل و الحشرات الملقحة و النافعة الأخرى.
- تلدور® يحمي المستهلك و المحيط.



فعالية غير مسبوقه

إبتكار عالي المستوى



الإختراق ومقاومة الغسل

بفضل قابليته للدهون، يتسرب **تلدور**® بسرعة الى الطبقة الشمعية للورقة بعد ساعة من المعالجة مما يجعله في مأمن من الغسل مع إستمرار فعاليته.

مستوى عالي من الفعالية في كل مراحل الإستعمال

يمكن استعمال **تلدور**® على كل المراحل الحساسة للبوتريسي.

فراولة :



نهاية الإزهار (3 أسابيع قبل الجني) تلون الفرولة الجني

مراحل النضج الحساسة :



نهاية الإزهار (3 أسابيع قبل الجني) بداية النضج عناقيد مغلقة

مرحلة	أ	ب	ج	د
خطر	إمكانية إصابة الأكاليل	خطر تسرب البوتريسي إلى داخل العناقيد (تعفن السويقة)	حبات العنب تصبح ذات قابلية للعدوى	ضعيف إلا في حالة بوتريسي متأخر (عنب المائدة)

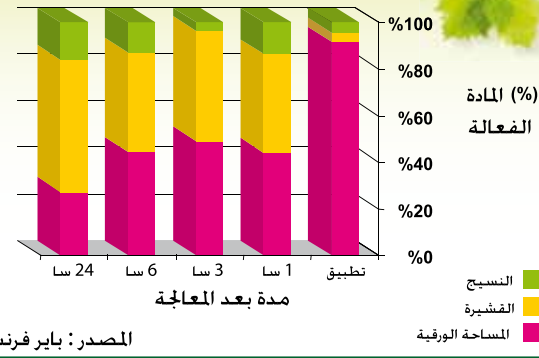
تلدور

تلدور

تلدور

هدف المداواة	الحد من الإصابات والعدوى المبكرة	تدمير الأبواغ قبل الغلق الكلي للعناقيد	الحد من خطورة العدوى على حبات العنب و تمديد الدفاعات الطبيعية للعنب
--------------	----------------------------------	--	---

تموقع الفنكساميد على أوراق العنب بعد الرش



المصدر : باير فرنسا

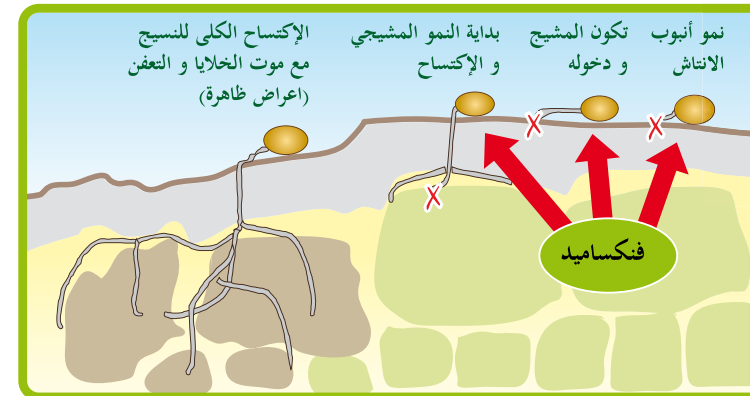
طريقة فعالية مبتكرة

بفضل إمتصاصه و توزيعه في الورقة، ينفذ **تلدور**® إلى الطبقة السطحية للأنسجة مشكلا بذلك فعالية وقائية ضد الفطر.

● تأثير على 3 مستويات :

- ← تثبيط المشيج على سطح النبتة قبل دخوله.
- ← تدمير المنطقة العليا للمشيج الفطري.
- ← عرقلة نمو أنبوب إنتاش الأبواغ.

التحكم في جميع المراحل المبكرة للفطر خلال إكتساح الأنسجة



عائلة كيميائية جديدة

تلدور® مبيد فطري ضد التعفن الرمادي (البوتريسي) و المونيليز متكوّن من الفنكساميد. مادة فعالة منتجة من مخابر باير و منتمة إلى العائلة الكيميائية هيدروكسيانليد

التركيز : 500 غ/كغ فنكساميد
التركيبية : حبيبات قابلة للذوبان (WG)

مقادير الإستعمال :

المقدار	الآفة	المزروعات
1 إلى 1.5 كغ/الهكتار	التعفن الرمادي (البوتريسي)	الفراولة
1 كغ/الهكتار	التعفن الرمادي (البوتريسي)	العنب (الدالية)
1 كغ/الهكتار	المونيليز	الأشجار المثمرة



المنتوج اللائق لإستراتيجية ضد المقاومة

تلدور® لا يشكل أي مقاومة متداخلة مع المبيدات الفطرية المستعملة ضد البوتريسي والمباعة حاليا في السوق.



تلدور®

الحل المثالي ضد البوترتيس لمنتوج آمن



Distibuteur
Zone d'activité, Lot n° 23
Ain-Benian, Alger - Algérie
Tél.: +213 (0) 21 31 01 95
Fax : +213 (0) 21 31 02 34



Bayer CropScience

Bayer Algérie SPA
Lot 424-Coopérative El Bouroudj
Ain Allah-Dely Ibrahim
Phone: +213 21 91 08 23/ **Fax:** +213 21 91 08 93
Web: www.algeria.bayercropscience.com

Région Est :	R.MESTAR	0770 51 28 78
	R.OUADI	0770 32 86 32
	A.BENAICHA	0770 11 95 96
Région Centre :	S.SAAD	0770 30 68 13
	M.A. KACI	0770 32 40 47
Région Ouest :	T.TAIBI	0770 78 58 43
	M.A.BELBACHIR	0770 65 08 52
Région Sud-Est :	T.LEBKARA	0770 11 96 39

design : EMail : promodesign@zahhour.com