

MELCARTOP®  
LA NOUVELLE GÉNÉRATION POUR L'EXCELLENCE

ميلكارتوب®  
الجيل الجديد لنجاعة قصوى

syngenta®



LA NOUVELLE GÉNÉRATION POUR L'EXCELLENCE  
الجيل الجديد لنجاعة قصوى

Melcar® Top

syngenta®

 **Cotugrain** Impex

Téléphone : +216 71 42 63 13  
Fax : +216 71 42 66 44  
Email : info@cotugrain.com.tn  
Adresse : Zone Industrielle St Gobain  
Mégrine 2014, Ben Arous - TUNISIE

**syngenta**

Syngenta Agro AG, Basel Branch,  
Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Bâle, Suisse  
Fax : 023 71 36 36

 **Melcar® Top**

Contient : 15 g/l cyflufénamid  
+ 125 g/l difénoconazole  
Homologation : F.027-18

Marque enregistrée d'une société  
du Group Syngenta





**Melcar Top®** fongicide pour la lutte contre de multiples maladies de vigne, tomate, piment, melon, pastèque et fraisier.

ميلكارتوب® الحل الأنسب لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية للعنب، الطماطم، الفلفل، البطيخ، الفراولة.

## Composition et Caractéristiques

**Composition :**  
15 g/l cyfluenamid  
+ 125 g/l difénoconazole

• **Doses :** 0,75 l/ha  
• **DAR :** 3 jours

• **Nb d'applications max :**  
1 en plein champ et sous serre, 2 en cultures hors sol

• **أقصى عدد من التطبيقات :**  
1 في المجال المفتوح وتحت الزجاج ، 2 في المحاصيل فوق الأرض

• **المقدار :** 0.75 لتر/ هـل  
• **فترة الإنتظار قبل الجني:** 3 أيام

• **التركيبية :**  
15 غرام / لتر سيفلوفيناميد  
+ 125 جم / لتر ديفينوكونازول

**Melcar Top®** se compose d'une combinaison unique de deux substances actives :

- **Difenoconazole** - Substance active de la famille des triazoles, c'est un fongicide à action systémique et translaminaire, qui agit de manière préventive et curative, contre un large spectre de maladies.
- **Cyflufénamide** - Nouvel ingrédient actif appartenant à la nouvelle famille chimique des anidoximes.

يحتوي ميلكارتوب® على تركيبة فريدة تتكون من مادتين فعاليتين :

ديفينوكونازول ينتمي الى عائلة التريازول ، و هي مادة فعالة جهازية و انتشارية ذات خاصيات علاجية ووقائية ضد طيف واسع من الامراض. سيفلوفيناميد مادة فعالة تنتمي الى عائلة كيميائية جديدة ذات طريقة فاعلية خاصة :وقائية و تراسبية عبر تنقل المادة الفعالة داخل الورقة و عبر البخار.

### ACTION PAR PHASE VAPEUR SUR OIDIUM

Test de laboratoire sur concombre



Témoin



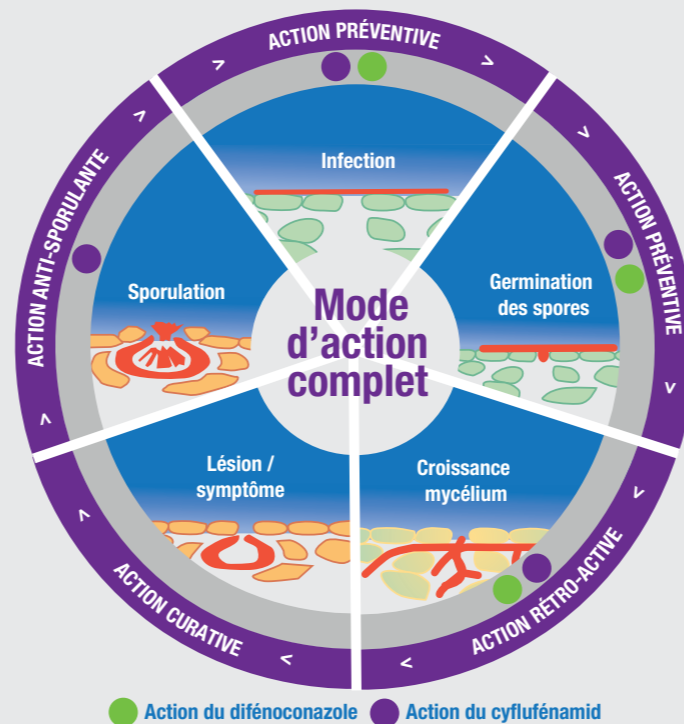
Melcar Top

Le résultat obtenu suite à l'application du MELCARTOP est dû à l'effet par phase vapeur.

### PLUSIEURS MODES D'ACTION POUR PLUS DE ROBUSTESSE

• Le difénoconazole possède une activité translaminaire. Actif sur l'oïdium et sur bon nombre de maladies à taches brunes (alternariose, cladosporiose...), il stoppe le développement du champignon pendant sa formation et pénétration dans la plante. **Le mode d'action de cette molécule sur les pathogènes est préventif et rétroactif.**

- **Le cyflufénamid offre une double action translaminaire et par phase vapeur.** Il est très efficace dans la lutte contre l'oïdium. Il agit à différents niveaux du cycle infectieux :
- inhibition de l'appressorium
- inhibition du mycelium
- action anti-sporulante



### العديد من أساليب العمل لمزيد من متانة

- لدى ديفينوكونازول فاعلية انتشارية على البياض الدقيقي و العديد من الأمراض والبقع البنية (alternaria , cladosporiosis...), فإنه يمنع تطور الفطر في المراحل الأولى من الإصابة.
- طريقة فاعلية هذه المادة على الامراض هي وقائية و ذات تأثير رجعي.
- لدى سيفلوفيناميد فاعلية مزدوجة ( انتشاري و بخاري ) و هو فعال جدا ضد البياض الدقيقي. يعمل على مستويات مختلفة من الدورة المعدية:
- تثبيط appressorium
- تثبيط mycelium
- عمل مكافحة sporulating

### تأثير عبر البخار على البياض الدقيقي

اختبار مخبري على الخيار



شاهد



Melcar Top

النتائج المرئية على الورقة المصابة بالبياض الدقيقي هي نتيجة التأثير عبر البخار.

## Dosage

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE D'EMPLOI	D.A.R
VIGNE	Oidium	0,75 l / hl	03 JOURS

## المقادير

المحصول	الآفة	الجرعة	فترة الإنتظار قبل الجني
العنب	البياض الدقيقي	0.75 ل / هكتار	3 أيام