

تعريف المبيد

فيلدر® مبيد فطري يؤثر بالملامسة لمقاومة عديد الأمراض الفطرية التي تصيب عدد من الفواكه والخضروات. يحتوي فيلدر® على مادة الكابتان التي تحول دون انبات الأبواغ ودخول الفطر. يمكن إدماج فيلدر® في برنامج مكافحة المزدوجة وذلك للتصدي لظهور السلالات المقاومة

قابلية المزج

يمكن مزج فيلدر® مع أغلب المبيدات باستثناء المركبات الزيتية أو القلوية. ينصح بإجراء اختبار قابلية المزج على مساحة محدودة قبل تعميم المداواة

الإستعمالات و المقادير

الزراعات	المرض	المقادير/هكتار	فترة الإستعمال	فترة الأمان قبل الجني
الاجاص/التفاح	الجرب	2	-	28
الأشجار ذات النواة	المونيليوز	2	خلال فترة التزهير (الخوخ) من التزهير حتى نهاية نمو الثمار (الأشجار ذات النواة إلا الخوخ)	21
الخوخ	الكلوك	3	-	21
الطماطم	اللفحة المبكرة، الميلديو	2	-	21

نصائح و توجيهات عامة

- ✓ يوصى باستعمال فيلدر® في إطار برامج مكافحة مندمجة تعتمد على مبيدات ذات طرق فاعلية مختلفة وبالتناوب.
- ✓ يستحسن التدخل بفيلدر® بصفة وقائية حتى تكون عملية المداواة ناجعة.
- ✓ المدة قبل الجني هي الفترة الفاصلة بين آخر مداواة والجني. إن احترام هذه المدة يضمن الحصول على محاصيل زراعية خالية من الرواسب أو على الأقل تحتوي على نسبة ضئيلة منها لا تشكل خطرا على صحة الإنسان.



FILDER®

La perfection à son meilleur!



TAVELURE

MONILIOSE

CLOQUE

ALTERNARIOSE



Le contact incontournable contre les champignons

FILDER® est une spécialité multi-usage indispensable pour contrôler efficacement de nombreuses maladies fongiques

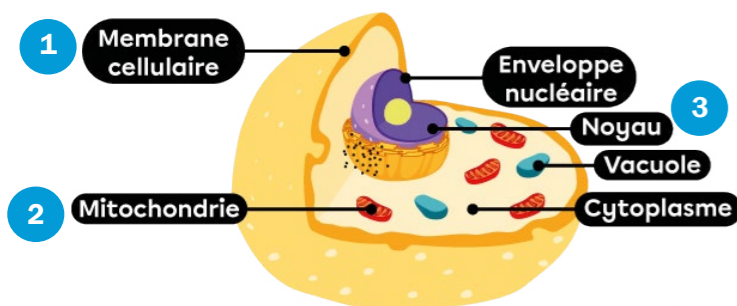
FILDER® inhibe la germination des spores, la formation du mycélium de certains champignons pathogènes avant leur pénétration dans le tissu des feuilles.

FILDER® présente une action stimulante sur la végétation et favorise la cicatrisation des blessures occasionnées par la grêle.

Composition	830 g/Kg Captan
Formulation	WP : Poudre mouillable
Famille chimique	Phthalimides
Classification FRAC	FRAC M4
Usage homologué	Tavelure
Culture	Pommier

Action du captane sur la cellule des champignons

Le **captane** est une molécule **multisite** qui agit sur le processus de la respiration cellulaire du pathogène.



1 Action sur les membranes:
Arrêt du développement de la cellule

2 Action sur la mitochondrie:
Stoppe la production de l'énergie

3 Action sur le noyau:
Perturbe de la division cellulaire

Le **captane** est adopté depuis de nombreuses années, **aucune résistance n'a été décelée**. Il permet donc de préserver l'efficacité des autres familles fongicides unisites ayant le même spectre d'action.

Usages et recommandations

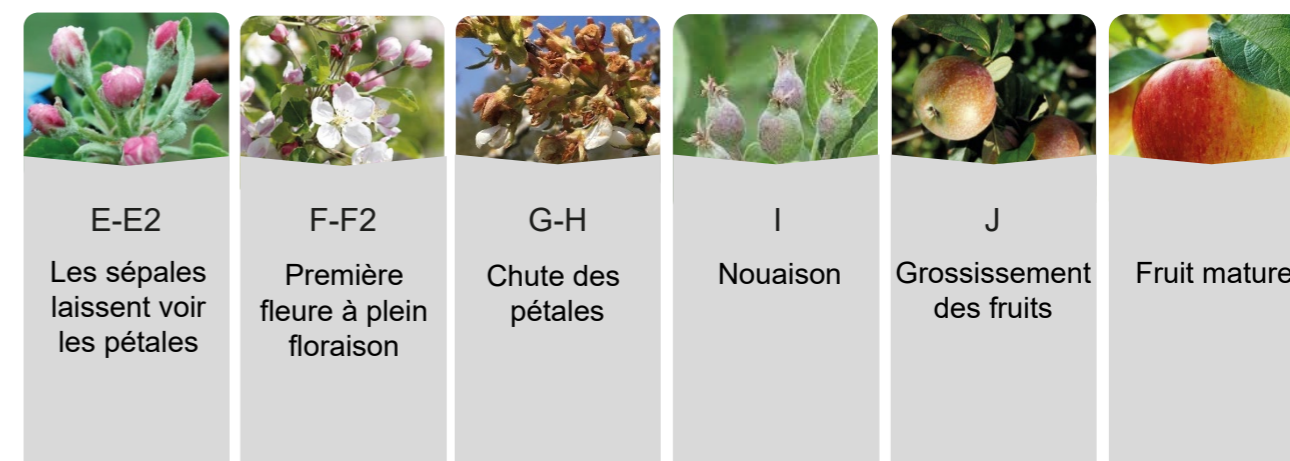
Culture	Maladie	Dose (Kg/Ha)	Stade d'application	Nombre d'applications /Cycle	Délai avant récolte (Jours)
Arbres à pépins	Tavelure	2	-	6	28
Arbres à noyaux	Moniliose	2	BBCH51 - BBCH65 (Pêcher) BBCH61 - BBCH79 (Autres arbres à noyaux)	2	21
Pêcher	Cloque du pêcher	3	-	2	21
Tomate	Alternariose, Mildiou	2	-	4	21

Stratégie de protection avec FILDER®



FILDER® est conseillé pendant les périodes à haut risque d'infection. Afin d'avoir une

protection maximum, il est indispensable de baser la stratégie sur une lutte préventive.



Lutte contre la contamination primaire

Si présence de taches

Poursuite de la protection pour lutter contre la contamination secondaire

FILDER®

3 - 4 applications : **FILDER®** ou en association avec **MYTHOS 300 SC** en présence de taches

FILDER®

Recommandation

Pour les fortes périodes de contaminations, il est recommandé de positionner **FILDER®** à 0,2 Kg/HL uniquement en préventif au plus près de la pluie contaminatrice et de serrer les cadences à 6 jours.

Mélanges et compatibilités

FILDER® est compatible avec la majorité des fongicides et insecticides à l'exception de produits à base d'huile ou fortement alcalins.



Profil résiduel du FILDER

FILDER® possède des LMR fixées en Europe et dans plusieurs pays du monde

Culture	Territoire	LMR (mg/Kg) (Reg. (EU) 2019/1015)
Arbres à pépins	Europe	10
Pêcher	Europe	6
Tomate	Europe	1