PESTICIDES

Fongicides

FILAL™

Foséthyl-aluminum 80%WP



DESCRIPTION :

FILAL est un fongicide systémique pour protéger la plante contre le Mildiou et les champignons tel que le **Pythium** et **Phytophthora**. **Le Fosétyl-aluminium** est une substance active qui se caractérise par sa systémie ascendante et descendante. **FILAL** est un fongicide systémique à action préventive et curative. Il est absorbé principalement par les feuilles et les racines avec translocation dans toute la plante. **FILAL** agit essentiellement préventivement, en inhibant la germination des spores des champignons, mais il possède également une action curative: l'inhibition de la croissance du mycélium. Il est également caractérisé par son action en stimulant les défenses naturelles de la plante physiologiques.

MODE D'ACTION :

-Foséthyl-Al :

* Systémique absorbé par voie foliaire et radiculaire.
* Agissant par systémie ascendante et descendante (phloème et xylème).
* Pénètre en moins d'une heure dans la plante.
* **Agit par :**
* Voie directe :- En inhibant la germination des spores.
- En inhibant l'élaboration de Mycélium et la sporulation.
* Voie indirecte : - stimulation des défenses naturelles des plantes :
- En intervenant dans les mécanismes physiologiques complexes et multiples (hypersensibilité et micro nécroses cellulaires)
- Stimule la plante de ségréger des enzymes chargées à éliminer les infections produites par les champignons.
- Filal : semble affecte les systèmes de transport et de pénétration des parois du champignon ; ainsi que le métabolisme énergétique, en produisant une diminution de la respiration et de la production d'ATP.
- Une augmentation d'enzymes de la voie des pentoses phosphatés (stimulation des défenses propres de la plante)
* Action multi-site dans le cytoplasme.

Foséthyl-Al se dégrade en H_3PO_3 dans les tissus des plantes, qui a une activité fongicide contre les espèces phytophtora.

TABLEAU D'USAGE :

Cultures	Maladies	Doses
Agrume	Gommose et chancre: Phytophtora spp	250Gr/HL
Cucurbitacées	Mildiou de cuba	300Gr/HL
C. Maraichères	Mildiou	300Gr/HL
Fraisier	Phytophtora	300Gr/HL
Epinard, Laitue	Mildiou	200Gr/HL
Gazons	Phytophtora et Pythium	12-24Kg/Ha
Pommier et poirier	Feu bactérienne	300Gr/HL
Vigne	Mildiou	300Gr/HL
Arbres fruitiers à pépins	Phytophtora spp	300Gr/HL

ALBAUGH your alternative

Société El Khadra
Av.Taieb M'hiri 5000 Monastir
Tél: (216) 73 462 925 - 28 418 001
Fax: (216) 73 447 999
E-mail: ste.khadra@topnet.tn
site web: www.elkhadra.tn

PESTICIDES

Fongicides

Elkhadra

فيلال™

فوزتيل ألمنيوم 80%WP



الخاصيات :

فيلال مبيد فطري يعمل على تقوية الحماية الطبيعية للنباتات ويتكون من المادة الفعالة **فوزتيل ألمنيوم 80%** على شكل مسحوق قابل للبلل.

و يمتاز **فيلال** بفاعلية قوية لمقاومة أمراض الميلديو. له دور وقائي وعلاجي في نفس الوقت يمنع تكون الفطريات على الأوراق والبراعم. يمتاز أيضا بالعلاج الجهازي العديد الفعاليات صعوديا و تنازليا و يؤمن كذلك حماية الأوراق الجديدة من الاصابة بالفطريات.

الاستعمال و الجرعة :

المحصول	الأفات	الجرعة
القوارص	التصمغ	250 غ/هل
البطيخ	ميلديو كوبا	300 غ/هل
الخضروات	ميلديو	300 غ/هل
الفراولة	الفيتوفتورا	300 غ/هل
السبانخ، الخس	ميلديو	200 غ/هل
أعشاب الزينة	الفيتوفتورا و البتيوم	12-24 كغ/هك
التفاح و الإجاص	اللفحة النارية	300 غ/هل
العنب	ميلديو	300 غ/هل
الأشجار المثمرة	الفيتوفتورا	300 غ/هل









احتياطات الاستعمال :

تجنب ملامسة المبيد للجلد او العين.
يجب ارتداء ملابس واقية و قفازات اثناء الرش.
تجنب استنشاق رذاذ الرش و ابتلاع المسحوق.
يمنع التدخين و الاكل و الشرب عند استعمال المبيد.
يجب حفظ المبيد في عبوته الاصلية في مكان مغلق و جاف و مهواء و بعيدا عن المأكولات و الأعلاف و بعيدا عن متناول الأطفال.
يجب تغيير الملابس و الإغتسال عند الانتهاء من الرش.

الاسعافات الاولية :

في حالة تناول المبيد عن طريق الفم او استنشاقه يجب الاتصال مباشرة بالطبيب.
في حالة إصابة العين و تلوث الجلد يغسل جيدا بكمية كبيرة من الماء النظيف.
عند الاستنشاق يحمل المصاب الي الهواء الطلق و استدعاء الطبيب في حالة صعوبة التنفس.

شـــركة الخضـــراء
شارع الطيب المهيري 5000 المنستير
الهاتف: 001 418 28 - 925 462 73
الفاكس: 999 447 73 (216)
E-mail: ste.khadra@topnet.tn
site web: www.elkhadra.tn

ALBAUGH your alternative