

PESTICIDES



Insecticide

PLANT OIL[®]

Huile minérale 850 Gr/L EC



→ DESCRIPTION :

PLANT OIL est le résultat de la recherche de nouvelles émulsions colloïdales d'huiles minérales légères. **PLANT OIL** est une huile minérale blanche à haute concentration hautement raffinée pour utilisation dans la protection des cultures. La particularité de **PLANT OIL** réside dans son indice de sulfonation supérieur à 92% (Absence de phyto-toxicité) et sa faible viscosité (75 S.S.U (38°C)) plus fluide qu'aux autres huiles. Solubilité dans l'eau : Miscible à l'eau en toutes proportions. Donne une émulsion stable.

→ MODE D'ACTION :

PLANT OIL agit par asphyxie et suffocation. IL forme un film homogène qui recouvre les ravageurs (œufs et formes mobiles), Par la suite il bloque des échanges gazeux ce qui engendre la mort par asphyxie. Les huiles horticoles ont un mode d'action plus mécanique que chimique. Elles peuvent agir de plusieurs façons; elles peuvent asphyxier et suffoquer rapidement l'insecte, en affectant son exo-cuticule, elles peuvent aussiré agir avec les acides gras du corps de l'insecte interférer avec son métabolisme et agir comme poison. L'huile étouffe également les œufs. un effet répulsif qui décourage la ponte chez les aleurodes et un effet anti-appétissant chez les acariens d'agrumes entre autre (*Panonychus citri*). Il faut noter aussi que ces huiles ont une action fongicide par l'inhibition de la germination des spore et la croissance mycélienne, C'est le cas de l'Oïdium de la pomme (*Podosphaera leucotricha*).

→ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Les huiles ne doivent pas être appliquées quand la température est supérieure à 30°C ou inférieur à 5°C ou bien si les arbres sont mal irrigués; Pendant la floraison et avant que les fruits n'atteignent la grosseur d'une noix; En temps de gel et quand les fruit sont presque mures; Lorsque le sol n'est pas suffisamment humide; Les arbres doivent être irrigués avant le traitement pour éviter le stress hydrique.

→ CONDITIONS D'EMPLOI :

Par pulvérisation de l'arbre jusqu'à ruissellement, il peut être utilisé seul ou en association avec d'autres insecticides et le traitement doit être réalisé à l'éclosion des œufs et pour les cochenilles lorsque 60 à 70% de la population atteint stade baladeur (pression 40 à 50 bars).

Période de Traitement :

Sur cochenilles, traiter lorsque l'on constate 60 à 70 % de stades sensibles, intervenir sur l'une des générations (Mai, Juin ou Septembre). **PLANT OIL** ne laisse aucun résidu soumis à la réglementation européenne. Il est donc la référence pour les traitements de rattrapage.

→ TABLEAU D'USAGE :

Cultures	Ravageurs	Doses
Agrume	Mineuse, Cochenilles	1L/HL (seul) ou 0.4L/HL+insecticides
Vigne	Cochenilles floconneuse	1.5L/HL traitement d'hiver
Fruitier (à noyaux et pépins)	Acariens	



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

Insecticide

PESTICIDES



بلنت أويل®

الزيوت المعدنية 850 غ/ل

← الاستعمال و الجرعة:

الجرعة	الأفات	المحصول
1ل/أهـ أو 0,4 ل+ مبيد حشري	حافرة الأوراق	القوارص
1,5 ل/أهـ	الحشرات القشرية	العنب
	العناكب	التفاح

← الخصائص:

بلنت أويل مبيد حشري و عناكبي يمنع تفريخ البويضات و المتكونة من 97% من الزيوت المعدنية. بلنت أويل يمكن استعماله ضد جميع الحشرات في الشتاء كالعناكب و القشريات و يقضي على البويضات عن طريق الخنق.

← الإسعافات الأولية:

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 تناول الأطفال. يجب تغيير الملابس و الإغتسال عند الانتهاء من الرش.

← تحذيرات الاستخدام:

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.



شركة الخضراء

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

ALBAUGH®
your alternative