





## الامثل لمكافحة اطوار الذبابة البيضاء



## المادة الفعالة:\_

بيرابروكسفين 10 % إي سي ( Pyriproxyfen 10% EC )

#### الوصف:-

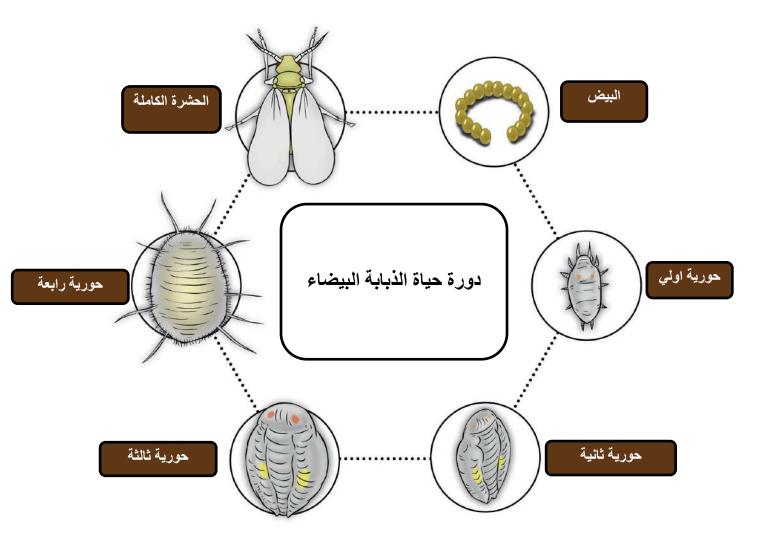
منظم نمو حشري فعال لمكافحة الذبابة البيضاء والتربس و الجاسيد و الحشرات القشرية وأنواع الحشرات من رتبة نصفية الاجنحة و متجانسة الاجنحة حيث يمنع فقس البيوض و الاخلال بعمليات النمو وتطور الحوريات مما يؤدى الى موتها وتظهر فعالية المبيد خلال الأسبوع الأول بعد المعاملة ويمتد تاثيره على البيوض و الحوريات حوالى 3 – 5 أسابيع





### میکانیکیة عمل مبید ملجان :-

المبيد يعمل علي عدم إتمام عمليات التحول المختلفه ( فقس البيض \_ انسلاخ \_ التعذر للحوريات ) و هو ما يعرف بهرمونات النمو (التحول ) لدي الحشرات والتي تلزم لأتمام دورة حياتها حيث يدخل المركب للحشره الكامله أو للأطوار المختلفه عن طريق الملامسة او كمعوي وكما هو معروف ان الذبابه لا تتوقف عن التغذيه طوال مده بقائها علي النبات ونظرا للثبات العالي للمركب فهو يؤثر علي اكثر 85% من الأطوار المختلفه



## لماذا ملجان: ــ

- 1) التخصصيه العاليه حيث يؤثر على أطوار بعينها فقط.
  - 2) أمن علي البيئه و النحل الطنان.
- 3) يوصي باستخدام المركب في برامج المكافحه المتكامله.
- 4) صعوبة تكون مناعه لدي الحشرات عند استخدامه لفترات طويله.





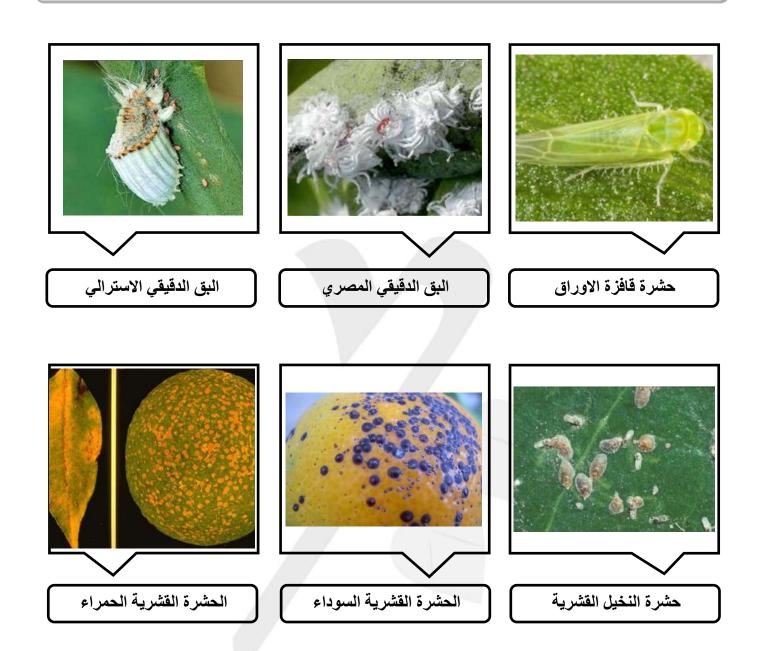
## الحشرات المستهدفة

الاسم	الفصيلة	الرتبة
البقة السوداءCoridius viduatus	Pentatomidae	Hemiptera نصفية الأجنحة
البقة الخضراءNezara viridula		
Aphis gossypii حشرة من القطن	Aphididae	Homoptera منجانسة الأجنحة
Aphis craccivora حشرة من البقوليات		
Myzus persicae حشرة من الخوخ		
Brevicoryne brassicae حشرة من الصليبيات		
ذبابة الطماطم البيضاء Bemisia tabaci	Aleyrodidae	
Dialeurodes citri ذبابة الموالح البيضاء		
سيلا الموالح Diaphorina citri	Psyllidae	
قافزة الأوراق .Empoasca sp	Cicadellidae	
القشرية النخيل حشرة Parlatoria blanchardi	Diaspididae	
الحشرة انقشرية السوداء Chrysomphalus ficus		
الحمراء القشرية الحشرة Aonidiella aurantii		
البق الدقيقى الاسترالى  Icerya purchase	Margarodidae	

## صور الاصابات الحشرية



### صور الاصابات الحشرية



#### توصيات الاستخدام والتطبيق:-

- لا يؤثر المبيد على الطور الكامل للذبابة البيضاء بكفاءة عالية و لكنه يؤثر على العمليات
  الفسيولوجية في الحشرة بحيث يؤدى إلى تقليل اعداد البيوض التي تضعها (بيض عقيم)
- في حالة وجود أعداد كبيرة من الحشرة الكاملة يجب خلطه مع مبيد أخر لمكافحة الحشرة الكاملة.
  - يجب أن لا تزيد عدد الرشات في الموسم الواحد عن 3 مرات.
  - يرش ملجان عند بداية ظهور الحشرة وقبل تواجد أعداد كبيرة من الحشرات الكاملة.
    - مكن استخدام ملجان داخل وخارج البيوت البلاستيكية.
  - يُجِبُ أن يرشُ المبيد بشكل جيد بحيث يضمن وصول المبيد إلى كافة أجزاء النبات وخصوصاً السطوح السفلية للأوراق حيث يكثر تواجد الذبابة البيضاء.





## معدل الأستخدام والجرعات:

معدل الاستخدام /100 لتر	الأفات المستهدفه	المحصول
75-50مل	الذبابه البيضاء _ نطاطات الأوراق _ المن	طماطم- خیار -فلفل - کوسه-بطیخ شمام - باذنجان
75-50مل	الحشره القشريه – البق الدقيقي - النطاطات	الحمضيات
75-50مل	الحشره القشريه – البق الدقيقي - النطاطات	المانجو
75-50مل	الحشره القشريه ـ البق الدقيقي ـ النطاطات	الزيتون

## العبوات:

ملجان متاح في عبوات سعة 1 لتر.

# MULIGAN®