



# ملتقى المعارف الزراعية الفلسطينية Palestinian Agricultural knowledge forum

## حشرة الكابنودس



تنتشر حشرة حفار الساق في أوروبا و هي واسعة الانتشار في بلدان البحر الأبيض المتوسط ايضاً.

العائل : تهاجم حشرة كابنودس اللوزيات المشمش و الدراق , و الكرز و الخوخ و اللوز , إضافة إلى إصابتها للأجاص و السفرجل.

### الأضرار و أعراض الإصابة بحفار الساق:

تهاجم اليرقات الأشجار الضعيفة في منطقة تاج الشجرة حيث تتغذى على طبقة اللحاء و الخشب , مسببة أنفاقاً طويلة قد يصل طولها حتى ( 45 سم) وتتجه هذه الأنفاق نحو الجذر مما يعرض الأشجار للكسر بفعل الرياح أو أثناء اصطدام الجرار بها أثناء الحراثة ، وقد نجد عدداً كبيراً من اليرقات في الشجرة الواحدة ( قد يصل العدد حتى 70 يرقة ) أما الحشرات الكاملة فتتغذى على الأوراق و على طبقة القلف في الأغصان الجديدة.

الإدارة المتكاملة لمكافحة الكابنودس:

- العمليات الزراعية:



# ملتقى المعارف الزراعية الفلسطينية

## Palestinian Agricultural knowledge forum

1. التسميد حسب نتائج تحليل التربة وبالمواعيد المناسبة.
2. خف الثمار في مواسم الحمل الغزيرة لأنها تضعف الشجرة وتجعلها عرضة للإصابة بالحشرة.
3. ري الأشجار في فترة وضع البيض منتصف شهر أيار كل أسبوعين مرة تخفف 90 % من الإصابة لأن الرطوبة العالية تسبب عدم فقس البيض وموت اليرقات حديثة الفقس.
4. جمع الحشرات الكاملة في الصباح الباكر وقتلها.
5. زراعة أصول متحملة للحشرة مثل اللوز المر والمحلب ومن ثم تطعيمها.
6. التخلص من الأشجار المصابة إصابة شديدة بقلعها وحرقها وتعقيم التربة مكان القلع للتخلص من البيوض واليرقات حديثة الفقس

### • المكافحة الكيماوية:

استخدام مبيدات (ميثي داثيون) أو مبيد (ميفيغوس) ذات نفاذية عالية لإطلاقها لأبخرة قاتلة.  
استخدام مركبات دلتا ميثرين  
استخدام مبيد ديازينون أو مبيد (كارباريل) أو مبيد (كاربوفوران)

تستخدم تعفير أو رش حول جذع الشجرة لمكافحة الطور اليرقي حول الشجرة وعلى بعد نصف متر وذلك برشها  
رشة أولى في شهر أيار والثانية في شهر حزيران.