8 Parlatoria Blanchardi

**الحشرة القشرية البيضاء**

Parlatoria Date Scale Insect

Parlatoria blanchardi Targ.

(Homoptera : Diaspididae )

أو كما تدعى عند الفلاحين 'السيبانة'.

تهاجم هذه الحشرة جميع أجزاء النخيل الموجودة فوق سطح الأرض بما في ذلك الثمار و تفضل الفسائل الصغيرة.

تصيب الحشرة القشرية (بارلتوريا) السعف والجريد والعراجين والثمار. إذ تمتص الحوريات والحشرة الكاملة الانثى العصارة النباتية من الأجزاء الخضرية والثمرية للنخلة ويتحول محل الاصابة من الاخضر الغامق إلى الاخضر الفاتح او الإصفر مع وجود تبقع واضح يتحول بعدئذ إلى لون اسمر يعقبه جفاف تدريجي وبالتالي تموت الانسجة المصابة إذ أن الاصابة الشديدة تسبب جفاف وموت السعف قبل موعده مما يؤدي الى ضعف عام للنخلة وقلة في الغلة وانخفاض في نوعية التمور .

يمكن التعرف على الإصابة بالحشرة القشرية من خلال القشور التي تنتشر على السعف و الخوص والثمار. تظهر الحشرات الكاملة في نهاية شهر فيفري و بداية شهر مارس حيث تطير الذكور للبحث عن الإناث المختفية تحت القشرة لتلقيحها ثم تموت.

ويكون نمو الفسائل المصابة بهذه الحشرة بطيئاً جداً . ومع ذلك فأن الاصابة بقشرية بارلتوريا لاتسبب موت النخيل أو الفسائل . وعند وجود هذه الحشرة ولو بأعداد قليلة على التمر فأنها تشوه منظره ولا يمكن ازالتها اثناء تصنيف التمور أو غسلها وكبسها. وتصيب "السيبانة" النخيل بمختلف الاعمار والاصناف ذكوراً واناثاً.

**اﻟﻣﻛﺎﻓﺣﺔ اﻟزراﻋﯾﺔ :**

1. ﻋدم زراﻋﺔ اﻟﺣﻣﺿﯾﺎت واﻻﺷﺟﺎر اﻟﺗﻲ ﺗﺻﻠﺢ ﻛﻌواﺋل ﻟﻬذﻩ اﻟﺣﺷرة ﺑﺎﻟﻘرب ﻣن اﻟﻧﺧﯾل.

2. زراﻋﺔ اﻟﻔﺳﺎﺋل ﻋﻠﻰ ﻣﺳﺎﻓﺎت ﻣﺗﺑﺎﻋدة ﻟﺗﻘﻠﯾل ﺗزاﺣم اﻻﺷﺟﺎر وﻣﻧﻊ اﻧﺗﻘﺎل اﻟﺣورﯾﺎت اﻟﻣﺗﺣرﻛﺔ ﻣن ﺷﺟرة ﻷﺧرى.

3. ﻧظﺎﻓﺔ اﻟﺑﺳﺗﺎن ﻣن اﻟﺣﺷﺎﺋش واﻻوراق اﻟﻣﺗﺳﺎﻗطﺔ ﻟﺗﻘﻠﯾل اﻟرطوﺑﺔ.

4. إﺟراء اﻟﺗﻘﻠﯾم وازاﻟﺔ اﻟﺳﻌف اﻟﻣﺻﺎب وﺣرﻗﻪ .

5. اﻟﻌﻧﺎﯾﺔ ﺑﺎﻟﺧدﻣﺔ اﻟﺑﺳﺗﺎﻧﯾﺔ واﻻﻋﺗدال ﻓﻲ اﻟري وﺗﺣﺳﯾن اﻟﺻرف .

6. وﯾﻣﻛن ﺗﺷﺟﯾﻊ اﻻﻋداء اﻟﺣﯾوﯾﺔ ﺑﺎﻻﻋﺗﻣﺎد ﻋﻠﻰ اﻟﻣﻘﺎوﻣﺔ اﻟﻣﯾﻛﺎﻧﯾﻛﯾﺔ وﺗرﺷﯾد اﺳﺗﺧدام اﻟﻣﺑﯾدات وﻋدم اﺳﺗﺧدام اﻟﻣﺑﯾدات اﻟﻠﻣﺳﯾﺔ ﺗﺟﻧﺑﺎ ﻟﻘﺗل اﻻﻋداء اﻟﺣﯾوﯾﺔ.

المكافحة الكيميائية و البيولوجية:

7.مكافحة حشرة النخيل القشرية يتطلب استخدام مبيد مثل الديازينون (Diasinone).

8.المكافحة البيولوجية تستدعي إستعمال الحشرات كأعداء الطبيعيين الدعاسيق (Coccinellidae).