

العنكبوت الأحمر

يطلق اسم العنكبوت الأحمر على العنكبوت الأحمر ذو البقعتين Two-spotted spider mite ؛ وهو يعرف بالاسم العلمى *Tetranychus urticae* .

الأضرار

يحدث العنكبوت الأحمر أضراره من خلال امتصاصه للعصارة من خلايا البشرة ؛ حيث تظهر على الأوراق المصابة مناطق صفراء يتغير لونها تدريجياً إلى البنى الضارب إلى الحمرة ، وازديادها فى المساحة، مع زيادة شدة الإصابة إلى أن تغطى معظم سطح الورقة التى سرعان من تجف . وعادة لا تكتشف الإصابة بالعنكبوت الأحمر قبل ظهور تلك المناطق البنية المحمرة بالأوراق .

الظروف المناسبة للإصابة

تزداد شدة الإصابة فى الجو الحار الجاف ؛ حيث تتواجد عدة مئات من هذا الحيوان على الورقة الواحدة .

وتحمل الآفة إلى الحقول السليمة مع الرياح ، وخاصة تلك المثيرة للأتربة والرمال؛ ولذا تبدأ الإصابة - دائماً - فى جانب الحقل الذى تأتى منه الرياح ، والمجاور للطرق غير المرصوفة التى تأتى منها الأتربة .

المكافحة

يفيد الرش فى خفض أضرار العنكبوت الأحمر بزيادة الرطوبة حول النباتات ؛ الأمر الذى لا يناسب الآفة (Univ. Calif. ١٩٨٦) .

ويكافح العنكبوت الأحمر فى حالة الإصابات الخفيفة بالرش بالكبريت الميكرونى بمعدل ٢ كجم للفدان. أما عند زيادة خطورة الإصابة ، فإنه تلزم المعاملة بأحد المبيدات التالية :

الكلثين الزيتى ١٨,٥٪ بمعدل ٢٥٠ مل (سم^٣) / ١٠٠ لتر ماء .

الكلثين الميكرونى ١٨,٥٪ بمعدل ٢٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء .

التديفول ٢٤,٥٪ بمعدل ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء .

فيرتميك ١,٨٪ مستحلب بمعدل ٤٠ مل (سم^٣) / ١٠٠ لتر ماء .

ومن البدائل الأخرى الموصى بها زيت كيميسول ٩٥٪ مستحلب، وزيت سوبر رويال ٩٥٪ مستحلب، وزيت سوبر مصرونا ٩٤٪ مستحلب، وزيت كزد أويل ٩٥٪ مستحلب بمعدل لتر واحد / ١٠٠ لتر ماء .