

ذبابة الخرشوف

تحدث ذبابة الخرشوف *Acanthiophilus helianthi* أنفاقاً فى قنابات نسورة الخرشوف وتختها؛ مما يؤدي إلى تشوهها وعدم صلاحيتها للاستهلاك.

تشتد الإصابة فى الجو الحار سواء أكان ذلك فى النورات المبكرة فى نوفمبر، أم عند ارتفاع درجة الحرارة فى أواخر مارس وأبريل.

وتكافح ذبابة الخرشوف بالرش بالزيوت المعدنية الخفيفة، أو باللانيت ٩٠٪.

العنكبوت الأحمر

تظهر الإصابة بالعنكبوت الأحمر *Tetranychus urticae* على صورة بقع صفراء على الأوراق تتحول تدريجياً إلى اللون البنى، ويظهر بها خيوط العنكبوت وأفراده بجميع الأطوار، وفى نهاية الأمر تجف الورقة وتموت.

ويكافح العنكبوت الأحمر بالرش بالكالثين الزيتى ١٨,٥٪ بمعدل لتر واحد للقدان، أو بالأورتس ٥٪ بمعدل ٥٠ مل (سم^٣)، أو بالنيرون ٥٠٪ بمعدل ١٠٠ مل + ٤ لتر زيت معدنى خفيف أو ٤٠٠ مل ناتيرلو/١٠٠ لتر ماء.

كذلك يمكن المكافحة باستعمال الفيرتيمك ١,٨٪ بمعدل ٢٠ مل (سم^٣/١٠٠ لتر ماء، أو أى زيت معدنى صيفى خفيف بمعدل ١,٥ لتر/١٠٠ لتر ماء، أو الزيت الطبيعى ناتيرلو بمعدل ٨٠٠ مل (سم^٣/١٠٠ لتر ماء.

القواقع

تعيش القواقع snails على أجزاء النبات، وتتغذى عليها محدثة بها ثقباً كبيرة. ومن أهم مظاهر الإصابة وجود القواقع ذاتها ونواتج إخراجها على النموات النباتية. تبدأ الإصابة بالقواقع فى شهرى نوفمبر وديسمبر، وتتزايد أعدادها بشدة بعد ذلك حتى شهر أبريل.

تكافح القواقع بالرش بالأكثليك ٥٠٪ بمعدل ١,٥ لتر للقدان بداية من ظهور الإصابة، مع ضرورة التوقف عن الرش قبل بداية الحصاد بمدة لا تقل عن أسبوعين (عكاشة وآخرون ١٩٩٥، ومشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية ٢٠٠٠).