

## Metodyka obserwacji i ocena szkodliwości ważniejszych chorób

Choroba	Monitoring, termin zabiegu, ocena szkodliwości
<i>Alternarioza naci marchwi</i>	<p><b>Obserwacja:</b> pierwsze objawy pojawiają się na początku sierpnia, dlatego należy obserwacje prowadzić od fazy wzrostu roślin w skali BBCH 44, oceniając procentowo stopień porażenia powierzchni liści i ogonków liściowych. Dalsze lustracje należy przeprowadzać co 14 dni aż do zbioru (skala BBCH 49). Ocena porażenia wykonać w 4 miejscach plantacji, na próbie 50 roślin, stosując 6-stopniową skalę. 0 – brak objawów, 1- pierwsze objawy chorobowe, 2 – porażenie od 2% do 6%, 3 – porażenie od 7% do 20%, 4 – porażenie od 21% do 50%, 5 – porażenie &gt; 50%.</p> <p><b>Termin zabiegu:</b> opryskiwać od połowy lata (BBCH 43), stosując 3-4 opryski, co 7-14 dni.</p> <p><b>Ocena szkodliwości:</b> największa szkodliwości choroby występuje w okresie BBCH 47-49. Przy silnym porażeniu może dojść do obniżenia plonu do 15-20%. Największa szkodliwość występuje na plantacjach nasiennych w okresie tworzenia i dojrzewania kwiatostanów (BBCH 65-69).</p>
<i>Mączniak prawdziwy baldaszkowatych</i>	<p><b>Obserwacja:</b> pod koniec okresu wegetacji (skala BBCH 47), z chwilą wystąpienia pierwszych objawów. Ocena porażenia wykonać w 4 miejscach plantacji, na próbie 50 roślin, stosując 6-stopniową skalę. 0 – brak objawów, 1- pierwsze objawy chorobowe, 2 – porażenie od 1% do 5%, 3 – porażenie od 5% do 20%, 4 – porażenie od 20% do 40%, 5 – porażenie &gt; 40%.</p> <p><b>Termin zabiegu:</b> opryskiwać z chwilą pojawienia się pierwszych objawów (BBCH 47) i kontynuować aż do zbioru (co 7-14 dni), z zachowaniem okresu karencji.</p> <p><b>Ocena szkodliwości:</b> choroba występuje zazwyczaj w końcowej fazie wzrostu roślin i nie powoduje większych strat w plonie korzeni, natomiast jest groźna na plantacjach nasiennych.</p>
<i>Zgnilizna twardzikowa</i>	<p><b>Ocena szkodliwości:</b> szkodliwość choroby występuje już od wczesnej fazy rozwojowej marchwi (BBCH 19) do końca okresu wegetacji (BBCH 49).</p>
<i>Szara pleśń</i>	<p><b>Ocena szkodliwości:</b> szkodliwość choroby występuje w okresie przedzbiorczym i podczas długiego przechowywania</p>
<i>Plamistość zgorzelowa korzeni marchwi</i>	<p><b>Ocena szkodliwości:</b> szkodliwość choroby występuje w okresie rozbiorczym, po umyciu i zapakowaniu, w czasie długiego przechowywania .</p>