

## Fungicyd zwalczający rdzę maliny

**Rdza maliny** to choroba grzybowa, która w ostatnich latach w dość dużym nasileniu występowała na wielu plantacjach. Częściej porażane były jesienne odmiany malin, co związane było ze sprzyjającymi warunkami pogodowymi do rozwoju choroby oraz brakiem w programach ochrony środków chemicznych do jej zwalczania.

Pierwsze objawy choroby można zaobserwować pod koniec maja. Początkowo na górnej stronie młodych liści widoczne są żółtopomarańczowe plamy, a na dolnej pomarańczowe skupiska zarodników. Na przełomie czerwca i lipca, na dolnej stronie liści, szypułkach i działkach kielicha, tworzą się pomarańczowordzawe skupiska zarodników. Stadium to jest najważniejszym okresem w rozprzestrzenianiu się choroby. Od połowy lipca do późnej jesieni tworzą się zarodniki przetrwalnikowe. Zarodniki te zimują na liściach i są źródłem infekcji wiosną, wiosną rozprzestrzeniają się z wiatrem i infekują młode liście.

W walce z tą chorobą bardzo ważna jest profilaktyka. Plantacje nie należy nadmiernie nawozić azotem, systematycznie odchwaszczać, prześwietlać krzewy i usuwać nadmiar młodych pędów. Zalecane jest również wycinanie pędów zaraz po owocowaniu i usuwanie ich z plantacji. Należy również niszczyć porażone dziko rosnące jeżyny, które są źródłem zakażenia.

17 kwietnia 2015 roku została rozszerzona rejestracja preparatu grzybobójczego **Zato 50 WG o zastosowanie w uprawie maliny do zwalczania rdzy**. To preparat o działaniu zapobiegawczym. Jest to zastosowanie „małoobszarowe” środka, gdy odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin ponosi wyłącznie jego użytkownik. Preparat należy stosować w **dawce 0,2 kg/ha., maksymalnie 2 razy w sezonie**, w fazie tuż przed kwitnieniem do pełni dojrzewania owoców..

Okres karencji dla maliny wynosi **14 dni**.

**Wiesława Kaczorek**