

UPRAWA WINOROŚLI. Letnie zagrożenia

Winnica po gradobiciu



Ostatnie lata nie rozpieszczają nas pod względem przebiegu pogody. Ciepłe zimy, wilgotne lata i deszczowe jesienie nie wpływają korzystnie na proces wzrostu i dojrzewania winogron. Po zimowych mrozach część krzewów winnej latorośli ucierpiała, wymagała wymiany lub odtworzenia łóz owoconośnych. Oznaczało to wymierne finansowo straty producentów wina. Latem jednym z największych zagrożeń dla powstających owoców i liści są gradobicia.

W ciągu ostatnich 5 lat, na Dolnym Śląsku, lokalnie takie zjawiska wydarzyły się nawet dwu- lub trzykrotnie, często niszcząc cały plon w danym sezonie. Skutki gradobicia, zależnie od jego intensywności, mogą mieć różne nasilenie. Czasem uszkodzenia dotyczą jedynie liści. Niewielkie uszkodzenia na pojedynczych blaszkach liściowych zwiększają transpirację, natomiast nie stanowią poważnego zagrożenia dla plonu. Do zabezpieczenia winnicy wystarczy wtedy

oprysk roślin preparatami zabezpieczającymi liście przed chorobami grzybowymi.

Cukier dla infekcji

Istotne jest szybkie zabezpieczenie uszkodzonych jagód przed szarą pleśnią. Im później w sezonie nastąpi gradobicie, tym lepiej rozwinięte są owoce. Zawierają więcej cukrów, a infekcje występują szybciej i silniej. Oprysk dozwolonymi preparatami wykonuje się niezwłocznie, tuż po gradobiciu. Stosujemy najwyższą zalecaną dawkę cieczy roboczej, tak, by dokładnie i starannie zwilżyć każdy liść i każde grono.

Jagodowa obrona

Część odmian hybrydowych broni się przed zepsuciem owoców w ten sposób, że uszkodzone jagody zasychają i odpadają (Rondo). Pozostają luźne, niepełne grona, w których znajdują się zdrowe jagody. Plon jest mniejszy, jednak owoce są zdrowe i nadają się na wino. Inne odmiany nie mają tego mechanizmu. Uszkodzone, pęknięte od gradu jagody są wtedy zaproszeniem i wrotami infekcji szarej pleśni i innych chorób grzybowych – te odmiany należy chronić szczególnie starannie. Oprysk środkami grzybobójczymi należy wykonać nawet dwa lub trzy razy po wystąpieniu gradobicia.

Do zwalczania szarej pleśni

Środkami ochrony roślin, przydatnymi w ochronie winorośli przed chorobami, po gradobiciu, będą preparaty zawierające substancje czyn-

ne, takie jak mankozeb, miedź w postaci tlenochlorku miedzi i wodorotlenku miedzi, tiofanat metylowy i inne przeznaczone do zwalczania szarej pleśni oraz mączniaków.

Rozluźnione grona

Rozwiązaniem, możliwym do zastosowania prewencyjnie, jest wykonanie oprysku winorośli w czasie kwitnienia, który ma na celu zmianę pokroju gron.

Zabieg ten wykonuje się preparatem zawierającym kwas giberelinowy. Rozluźnienie gron po zastosowaniu tego środka powoduje, że w przypadku uszkodzeń możliwe jest dokładne i staranne spryskanie całego grona, także jego wewnętrznej części i dokładna ochrona nawet w przypadku odmian o bardzo ściśniętych gronach jest bardziej skuteczna (Solaris, Muscaris).

Pobudzenie odporności

Po gradobiciu można także zastosować oprysk z wykorzystaniem stymulatora odporności (substancja czynna COS-OGA), czy preparaty na bazie oleju z pomarańczy, które poprawią kondycję roślin.

Każdorazowo, rośliny uszkodzone przez grad warto dodatkowo zasilić. Na rynku dostępne są nawozy płynne, stymulujące odporność i kondycję roślin. Nawozy te zawierają krzem, wapń. Są też preparaty wieloskładnikowe, zawierające miedź, mangan, molibden, tytan czy cynk.

Ochrona za wszelką cenę

W awaryjnej sytuacji stosujemy każdą możliwą metodę ochrony roślin. Ich wzrost w dalszej części sezonu przełoży się nie tylko na tegoroczne zbiory, ale także na jakość uprawy w następnym sezonie.

Dr inż. Marta Czaplicka



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.