

Zadanie 7.6. Ocena przydatności odmian winorośli przeznaczonych do wyrobu wina gronowego zgodnie z przepisami dotyczącymi rynku wina Unii Europejskiej

Okres realizacji: 2008-2014

Kierownik zadania: **mgr Tomasz Golis**

Wykonawcy: dr E. Rozpara, K. Łazęcka, S. Perski

Celem zadania jest stworzenie możliwości dla uprawy winorośli i rozwoju winiarstwa w Polsce dzięki wytypowaniu i wprowadzeniu do uprawy w polskich winnicach najwartościowszych odmian.

Zakres prowadzonych prac w 2013 roku obejmował ocenę wartości produkcyjnej trzydziestu trzech przerobowych odmian winorośli uprawianych w winnicy doświadczalnej 'Victoria'.

Wiosną 2013 roku prowadzono ocenę stanu przezimowania krzewów po zimie 2012/2013 roku. Oceniane krzewy przezimowały w dobrym stanie. Wiosną nie obserwowano przymrozków i dlatego budzące się młode pąki, rozwijały się prawidłowo do czasu kwitnienia. Jednak deszczowa i chłodna pogoda w okresie kwitnienia oraz zawiązywania gron, spowodowała słabe zawiązanie jagód na niektórych odmianach. Grona niepełne i 'przestrzelone' obserwowano na odmianach: 'Cascade', 'Gocseji Zamos', 'Jutrzenka', 'Marechal Foch', 'Merzling', 'Leon Millot' i 'Sevar'.

Wiosną i latem prowadzono zabiegi pielęgnacyjne w winnicy. Podwiązki łoża do konstrukcji i usuwano zbędne pasierby, aby grona miały optymalne warunki wzrostu i gromadziły jak najwięcej cukru. Chwasty zwalczano mechanicznie, z ograniczonym zastosowaniem herbicydów. Wykonano lustracje krzewów na winnicy w różnych fazach wegetacji pod kątem zdrowotności, warunków wzrostu i owocowania. Lustracje prowadzono w okresie kwitnienia, wzrostu gron na przełomie lipca/sierpnia i w czasie dojrzewania owoców, przed zbiorami. Obserwacje zdrowotności krzewów obejmowały stan porażenia gron i krzewów takimi chorobami jak szara pleśń, mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy winorośli oraz obecność szkodników. Prowadzone lustracje winnicy w okresie sprawozdawczym pod kątem chorób i szkodników, wykazały bardzo dobry stan zdrowotny zarówno krzewów jak i dojrzewających gron. W okresie dojrzewania i zbiorów we wrześniu było wilgotno i chłodno. Grona wolno dojrzewały, a warunki sprzyjały rozwojowi szarej pleśni. Pojedyncze jagody z objawami szarej pleśni obserwowano na odmianach o zwartej budowie gron: 'Freiminer', 'Johanniter', 'Jutrzenka', 'Merzling', 'Riesling' i 'Siegerrebe'. Grona pozostałych odmian były zdrowe. Zbiory owoców na wino prowadzono od drugiej dekady września ('Solaris') do drugiej dekady października ('Hibernal', 'Sibera'). Były one opóźnione o tydzień w stosunku do lat ubiegłych, ze względu na chłodną aurę w czasie dojrzewania. W okresie dojrzewania i przed zbiorami analizowano skład jakościowy winogron.

W 2013 roku z winogron zebranych w winnicy doświadczalnej 'Victoria', wyprodukowano wino z sześciu odmian winorośli. Z odmian: 'Cabernet Karol', 'Regent' i 'Rondo' zrobiono wino czerwone. Natomiast wino białe wykonano z odmian: 'Hibernal', 'Muskat Odesski' i 'Solaris'. Dobrym plonowaniem w 2013 roku (plon od 2,1 kg do 3,0 kg) odznaczały się krzewy przerobowych odmian winorośli: 'Bianca', 'Cabernet Karol', 'Hibernal', 'Johanniter', 'Monarch', 'Rondo', 'Serena', 'Seyval Blanc' i 'Sibera'. Niekorzystne warunki atmosferyczne podczas kwitnienia i zawiązywania jagód spowodowały słabe plonowanie odmian: 'Helios', 'Gocseji Zamos', 'Jutrzenka', 'Leon Millot', 'Marechal Foch', 'Merzling' i 'Muscaris'. Małe nasłonecznienie i stosunkowo niskie temperatury powietrza w okresie dojrzewania (sierpień/wrzesień), nie sprzyjały gromadzeniu cukru w owocach. Obserwowano średnio o 3-4% niższą zawartość cukru w gronach w stosunku do roku poprzedniego i podwyższoną kwasowość ogólną owoców.

Uzupełniano dokumentację opisową i fotograficzną winnicy. Prowadzono ją systematycznie w kolejnych fazach rozwojowych krzewów winorośli od momentu cięcia łoża wczesną wiosną do czasu kwitnienia i zawiązywania gron w czerwcu i w dalszych fazach rozwojowych roślin, do momentu zbiorów winogron w winnicy doświadczalnej 'Victoria'.