



Odmiany winorośli do uprawy w południowo-zachodniej Polsce w oparciu o badania terenowe

UNIwersytet
PRZYRODNICZY
WE WROCLAWIU

Marta Czaplicka, Monika Jurzak, Kacper Parypa, Magdalena Rowińska, Cecylia Uklańska-Pusz,
Jan Krężel, Janusz Mazurek, Piotr Chohura, Ewelina Gudarowska, Przemysław Bąbelski

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Pl. Grunwaldzki 24a, 50-363 Wrocław. E-mail: marta.czaplicka@upwr.edu.pl



Wstęp

Dobór odmian do uprawy winorośli na wino stanowi istotny element powodzenia uprawy. Z jednej strony na świecie dominuje kultura upraw odmian tradycyjnych *Vitis vinifera*, odmian lokalnych, których w Polsce trudno szukać, z drugiej zaś do głosu dochodzą coraz częściej aspekty ekonomiczne i pro środowiskowe, skłaniające do upraw odmian hybrydowych (PIWI). Odmiany polecane do uprawy w Polsce nie zawsze spełniają oczekiwania winiarzy, często powodując problemy w uprawie po kilku latach od posadzenia.

Materiał i metody

Badania prowadzono w 17 lokalizacjach. W każdej zanotowano przebieg pogody w okresie dwóch lat oraz oceniono rodzaj gleby. Na podstawie danych temperaturowych wyselekcjonowano odmiany przydatne do uprawy i bezpieczne ze względu na zmniejszenie ryzyka przemarznięć zimowych, terminu dojrzałości zbiorczej i aromatycznej owoców. Analiza gleb pozwoliła na sformułowanie koniecznych do wykonania zabiegów poprawiających jakość uprawianych owoców. Zaobserwować należy, że przebieg pogody może być sprzyjający dla uprawy winorośli przerobowej na tych obszarach, a powodzenie w uprawie zależy głównie od mikroklimatycznych aspektów wybranego stanowiska uprawy. Wśród odmian przydatnych do uprawy wyróżnić można zarówno odmiany hybrydowe jak i szlachetne odmiany *V. vinifera*.

Podsumowanie i wnioski

Do najbardziej rekomendowanych odmian PIWI zaliczyć należy takie jak dające jasne owoce 'Solaris', 'Johanniter', 'Souvignier gris' oraz czerwone 'Regent', 'Rondo' i 'Cabernet cortis'. Uprawa odmian *V. vinifera* wydaje się być bardziej ryzykowna, ze względu na zdecydowanie wyższe ryzyko przemarznięć a także możliwość nieosiągnięcia pełnej dojrzałości zbiorczej w każdym z lat

1. Odmiany o wczesnym terminie dojrzałości (bardzo wczesne i wczesne) oraz jasnych owocach gwarantują powodzenie w uprawie w każdym z lat prowadzenia badań.
2. Odmiany o ciemnych owocach, ale wczesnym terminie dojrzałości, takie jak 'Cabernet cortis' nadają się z powodzeniem do uprawy na dobrych stanowiskach, bez zbędnego ryzyka.
3. Odmiany średniopóźne i późne udają się w ciepłe i długie sezony wegetacyjne. Uzyskanie wyników parametrów jakościowych moszczu wskazują jednak na konieczność szpitalizacji oraz wysoką niedojrzałość aromatyczną owoców, co może stanowić problem w produkcji win z tych owoców.

Główne ryzyka wg winiarzy

Zbyt późne rozpoczęcie wegetacji

Wczesne przymrozki jesienią

Problem z otrzymaniem moszczu o odpowiednich stabilnych parametrach

Wyniki analiz

Niedobory Mg w liściach winogron, zbyt niskie pH gleby

Brak zrównoważonego nawożenia winnic

Brak wiedzy o podstawowych procesach zachodzących w owocach podczas zbioru

Ryzyka stwierdzone w badaniach

Zaburzenia fizjologiczne roślin spowodowane niewłaściwym pH gleby

Istotne zachwaszczenie winnic powodując wzrost ryzyka chorób

Brak analizy moszczu przed podjęciem decyzji o zbiorze



Projekt realizowany przez grupę **IQ Grape**, realizującą operację „**Innowacyjna technologia wytwarzania i rozlewu wina gronowego oraz sposób organizacji produkcji, jako czynniki podniesienia, jakości produktów winiarskich wytworzonych lokalnie**”



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

Operacja mająca na celu opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie agrotechniki i technologii produkcji winogron na cele przerobowe, podniesienie jakości wina, innowacyjnych metod marketingowych i organizacyjnych na rynku produktów winiarskich produkowanych lokalnie. Współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Współpraca” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przewidywane wyniki operacji: podniesienie jakości produktów winiarskich wytworzonych lokalnie.