
RAPORT AUDYTU WINNICA ŚW. ROCHA

OGŁĘDZINY WYKONANE 27.11.23R.

WYKONAWCA: EDYTA ZIOMBROWSKA

MGR INŻ. ENOLOGII I WINOGRODNICTWA

WSTĘP

Winnica znajduje się w najbliższej okolicy Zamku w Janowcu, co stanowi bardzo dobrą lokalizację ze względu na swoisty mikroklimat, glebę oraz również ze względu na enoturystycznych. Gleba to głównie bogate w magnez margle wapienne, a więc trudniejsza w uprawie *vitis vinifera* (*Grüner Veltliner*, *Pinot Blanc*, *Chardonnay*) to uzasadniony wybór. Winnice w Polsce to coraz popularniejszy kierunek inwestycyjny, a w tak dobrej lokalizacji to przy zachowaniu odpowiedniej dbałości wybór bardzo słuszny i innowacyjny. Dający w przyszłości Zamkowi silną pozycję na skale nowoczesnej Europy.

WARUNKI GLEBOWE

- Próby glebowe z różnych obszarów winnicy.
- Analiza składu gleby (składniki odżywcze, pH, struktura).
- Ocena stopnia zasolenia gleby.

KLIMAT

- Analiza warunków klimatycznych.
- Ocena ryzyka wystąpienia ekstremalnych warunków atmosferycznych.

ROZMIESZCZENIE ROŚLIN

- Ocena rozmieszczenia winorośli, odległości między krzewami.

STAN ZDROWOTNY ROŚLIN

- Obserwacja roślin pod kątem chorób, szkodników i niedoborów składników odżywczych.
- Badanie ogólnego zdrowia winogron i liści.

TECHNIKI UPRAWY

- Analiza systemów podpór, formowania krzewów i systemów nawadniania.

- Sprawdzenie czy praktyki uprawy są zrównoważone.

ZBIÓR I PRODUKCJA WINA

- Monitorowanie terminów zbiorów.
- Ocena technik zbioru i transportu winogron.
- Analiza procesu produkcji wina, w tym fermentacji i leżakowania.

PODSUMOWANIE I ZALECENIA

1. **WARUNKI GLEBOWE:** ocena niemożliwa do realizacji ze względu na porę roku – zalecam pobranie próbek i wykonanie badania na wiosnę 2024r. Ocena wizualna gleby – gleby marglowe, lessy, zasobne, korzystne pod uprawę winorośli. W winnicy zdecydowano się na montaż profesjonalnego systemu nawadniającego metodą kropelkową. System ten używa małych dysz umieszczonych na niskich słupkach, które dostarczają wodę w postaci mgły. Decyzja o powstaniu systemu nawadniania uwzględnia lokalne warunki klimatyczne, typ gleby, dostępność wody, a także specyficzne wymagania danych gatunku winorośli. Zalecam monitorowanie wilgotności gleby i dostosowywanie nawadniania do zmieniających się warunków atmosferycznych i potrzeb roślin. Dobra praktyka to również unikanie nadmiernego nawadniania, aby uniknąć problemów związanych z nadmierną wilgotnością gleby. System nawodnienia jest kluczowy, zwłaszcza w regionach o niepewnych opadach deszczu lub podczas okresów suszy jakie mają miejsce w okolicy Janowca.
2. **KLIMAT:** łagodne ciepłe lata, duża ilość dni słonecznych oraz stosunkowo niewielka ilość opadów to korzystne warunki do uprawy winorośli. Wnikliwa ocena ryzyk po dłuższych obserwacjach w trakcie całego roku wegetacyjnego.
3. **ROZMIESZCZENIE ROŚLIN.** Sprawdzenie czy rozmieszczenie umożliwia prawidłowy dostęp światła i powietrza. Między rzędami: odległość między rzędami winorośli wynosić powinna od 2,20 do 3 metrów. Wprowadzenie odpowiedniej przestrzeni ułatwia dostęp do roślin podczas prac pielęgnacyjnych i zbiorów. Między krzewami w rzędzie: odległość zazwyczaj wynosi od 0,7 do nawet 1,2 m. Warto zwrócić uwagę na rozmiary dorosłych krzewów, gdyż różne odmiany mogą wymagać różnych odległości. Odpowiednie zarządzanie rozmieszczeniem krzewów gwarantuje dobrą zdrowotność, plonowanie oraz wigor. Głębokość sadzenia winorośli jest ważna, zwłaszcza jeśli winorośl jest szczepiona na

podkładce, co jest powszechne w celu poprawy odporności na choroby i szkodniki. Punkt szczepienia (miejsce, gdzie szczepka jest przymocowana do podkładki) powinien znajdować się kilka centymetrów poniżej poziomu gleby, aby pomóc w ochronie rośliny przed zimą. Nasadzenia w mojej opinii są umieszczone zbyt płytko i zbyt gęsto. Wy tłumaczeniem takich działań miały być problemy z czasem oraz niedobory sprzętowe. Kontrola i ewentualna korekta zarówno głębokości jak i gęstości nasadzeń zalecana po kolejnym audycie na początku okresu wegetacyjnego.

4. OCHRONA I NAWOŻENIE.

Na początku okresu wegetacyjnego zalecam wnikliwą obserwację oraz sporządzenie planu ochrony i nawożenia. Plan ochrony i nawożenia winorośli jest kluczowy dla uzyskania zdrowych i obfitych plonów.

- Monitoring szkodników i chorób: regularna kontrola winnicy pod kątem szkodników i chorób. Stosowanie preparaty wg wykonanego schematu prewencyjnie, w razie potrzeby po konsultacji z nadzorem interwencyjnie.
- Pielęgnacja gleby: utrzymywanie odpowiedniej wilgotność gleby, unikanie zastojów wody, co może prowadzić do chorób grzybowych.
- System ochrony przed chwastami: regularnie usuwać chwasty, które mogą konkurować z winoroślą o składniki odżywcze i wodę.
- Ochrona przed ptakami: zastosować metody ochrony przed ptakami, takie jak siatki.
- Regularnie przeprowadzać analizę gleby, aby określić jej składniki odżywcze i dostosować nawożenie. Zalecane wykonanie analizy – wiosna 2024r. Dodatkowo można wykonać analizę liści co kilka lat.

5. TECHNIKI UPRAWY – zalecam uzupełnienie rusztowań pod nasadzeniami.

6. ZBIÓR I WINIFIKACJA - w okresie wegetacyjnym zalecam monitorowanie oraz zaplanowanie wszystkich prac zw. ze. - zbiorami oraz winifikacją. Terminarz zbiorów, logistykę, zaplecze oraz plan prac. Biorąc pod uwagę ilość winogron i ich odmiany ustalenie rodzajów i stylów win.

7. PODSUMOWANIE: kluczowe w danym momencie jest szczegółowe zaplanowanie oraz opracowanie na kilka nadchodzących lat wszelkich prac związanych z Winnicą. Na podstawie bardzo dokładnego planu pielęgnacji, ochrony i nawożenia oraz planu przygotowania się do nowych nasadzeń, należy wybrać doświadczonego wykonawcę i powierzyć mu wykonanie planu. Ponadto należy wybrać również posiadającego odpowiednie wykształcenie i doświadczenie nadzorcę nad realizacją prac zgodnie z planem lub wykonującego stosowne korekty, jeżeli takowe będą konieczne

w roku wegetacyjnym. Rok wegetacyjny zaczyna się już w lutym, bardzo istotnym dla prawidłowego rozwoju tzw. zimowym cięciem winorośli. Dlatego zalecam pilne wykonanie planu prac (styczeń) oraz skrupulatną jego realizację. Wszelkie zaniedbania lub opóźnienia będą mieć bardzo niekorzystne konsekwencje dla prawidłowego rozwoju roślin. Kontynuowanie rozpoczętej inwestycji jest szansą na utworzenie profesjonalnie i prawidłowo funkcjonującej winnicy. Zaniechanie powyższych zaleceń będzie miało konsekwencje na lata oraz będzie wymagało dużych nakładów finansowych oraz pracy. Kolejny termin audytu rekomenduje na rozpoczęcie okresu wegetacyjnego w lutym.