
RAPORT AUDYTU WINNICA NA ZAMKU W JANOWCU

OGŁĘDZINY WYKONANE 27.11.23R.

WYKONAWCA: EDYTA ZIOMBROWSKA

MGR INŻ. ENOLOGII I WINOGRODNICTWA

WSTĘP

Winnica znajduje się w najbliższej okolicy Zamku w Janowcu na stromym tarasowym zboczu. Może stać się przykładem pięknie położonej tarasowej winnicy na wzór winnic otaczających znane zamki w Europie.

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 danego 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 zwłaszcza na stromych zboczach.
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.** Kontrola i ewentualna korekta nasadzeń zalecana 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 wilgotności 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. Usuwać zbędne krzewostany w poszanowaniem roślin chronionych oraz ciepłolubnych.

- 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 z dbałością i poszanowaniem roślin rzadkich, chronionych, ciepłolubnych odchwaszczać oraz regularnie usuwać zbędne krzewostany w poszukiwaniu innych starych odmian winorośli dbając o historyczne dziedzictwo upraw winorośli przy Zamku. Ze względu na strome tarasowe położenie zalecam ręczną uprawę.
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:

Po analizie genetycznej (przy użyciu SSR markerów), przeprowadzonych w Instytucie HBLA w Klosterneuburg w Austrii w Winnicy pod zamkiem zidentyfikowano ponad wszelką wątpliwość stare odmiany: Noir hatif de Marseille oraz Madleine Royal. W pełni podpisuję się pod zaleceniami dr Jarosława Sellina z Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego o odtwarzaniu dawnej winnicy zamkowej oraz prowadzeniu szczegółowych badań w zakresie uprawianych odmian winorośli oraz ich winifikacji. Takie działania to dbałość o ochronę dziedzictwa kulturowego. (Przedstawiono do wglądu kopie obu dokumentów).

Biorąc pod uwagę powyższe należy kontynuować przy poszanowaniu roślin pod ochroną, ciepłolubnych itd., oczyszczanie skarpy oraz poszukiwanie i odkrywanie kolejnych rzadkich i starych szczepów winorośli oraz prowadzenie dalszych badań nad nimi. Należy również z należytą dbałością zaplanować pielęgnację już odkrytych rzadkich starych odmian.

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 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. Kolejny termin audytu rekomenduje na

rozpoczęcie okresu wegetacyjnego (około drugiej połowy lutego lub początek marca).





