

## АНОТАЦІЯ

У дипломній роботі досліджено вплив поліплоїдії на формування морфологічних та господарсько-цінних ознак столових сортів винограду .

Метою роботи є з'ясування морфологічних і господарських характеристик поліплоїдних сортів столового винограду та встановлення впливу рівня плоїдності на формування їхніх господарсько-цінних властивостей. Для досягнення поставленої мети було виконано аналіз наукових джерел [2; 13; 18], проведено морфологічну оцінку досліджуваних сортів, здійснено порівняльний аналіз будови вегетативних і генеративних органів, а також визначено закономірності впливу поліплоїдії на формування основних морфологічних параметрів.

У роботі використано комплекс методів дослідження, зокрема: аналіз літературних джерел, польові спостереження, морфометричні вимірювання, порівняльний аналіз, елементи анатомічних досліджень та статистичну обробку результатів. Дослідження проведено на сортах столового винограду різного рівня плоїдності (диплоїдних, триплоїдних та тетраплоїдних форм) [7; 20].

У результаті дослідження встановлено, що поліплоїдія суттєво впливає на морфологічну будову рослин винограду, зокрема спричиняє збільшення розмірів листків, пагонів, грон і ягід, а також зміну структури тканин. Виявлено, що тетраплоїдні форми характеризуються більшими ягодами, товстішою шкіркою, підвищеною транспортабельністю та лежкістю, тоді як триплоїдні форми мають тенденцію до формування безнасінних або малонасінних ягід, що підвищує їхню комерційну цінність. Доведено підвищену стійкість поліплоїдних форм до абіотичних і біотичних факторів, що узгоджується з даними сучасних досліджень [11].

Наукова новизна роботи полягає у комплексній оцінці морфологічних та господарських ознак поліплоїдних сортів столового винограду в умовах одного регіону, встановленні специфічних морфологічних маркерів різних рівнів плоїдності та визначенні закономірностей формування генеративних органів залежно від кратності геному.

Практичне значення одержаних результатів полягає у можливості їх використання для оптимізації селекційних програм, добору перспективних сортів та створення нових високопродуктивних і конкурентоспроможних форм столового винограду.

Дипломна робота складається з вступу, двох розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел з найменувань. Загальний обсяг роботи становить 72 сторінки, основний зміст викладено на 67 сторінках.

**Ключові слова:** поліплоїдія, виноград, морфологічні ознаки, господарсько-цінні властивості, селекція, плоїдність, столовий виноград.