

Ратальський Б.В.

студент;

Романюк В.В.

кандидат біологічних наук, доцент,

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

ГОСПОДАРСЬКО-БІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТОЛОВИХ СОРТІВ ВІНОГРАДУ В УМОВАХ ПРУТ-ДНІСТРОВСЬКОГО МЕЖИРІЧЧЯ

Розвитку виноградарства на території Чернівецької області перешкоджають ряд факторів, серед яких визначальними є кліматичні умови регіону, особливості біології розвитку культури та специфічна агротехніка вирощування та догляду за насадженнями винограду [1]. Застосування агротехнічних прийомів (обрізка, формування, удобрення, зрошення, обробіток ґрунту), які враховують конкретні ґрунтово-кліматичні умови та біологічні особливості сорту, дають змогу істотно впливати на фітоклімат виноградника, його ріст і продуктивність [2].

Нами проведено аналіз господарсько-біологічних показників окремих столових сортів винограду у плодоносному віці різних груп стиглості. Насадження винограду розташовані на території приватного господарства загальною площею 0,15га, яке знаходиться у північно-західній частині Прут-Дністровського межиріччя в адміністративних межах Чернівецької області. У приватному господарстві досліджувались 26 сортів винограду столового призначення різних груп стиглості.

Встановлено, що серед досліджуваних сортів у групі ранньостиглих найбільш продуктивними в умовах досліджуваного господарства є Цифровий, Руслан та Румба (табл. 1). Максимальними показниками продуктивності характеризується сорт Цифровий при умові нормування кількості грон та відповідного забезпечення вегетативною масою.

Серед середньостиглих сортів найкращими показниками характеризуються Ювілей Новочеркаська, Ух-ти та Преображеніє (табл. 2). Для цих сортів властиві високі показники середньої маси грон та ягід, стійких до розтріскування і з високими смаковими якостями.

Пізньостиглі сорти в кліматичних умовах нашого регіону також проявляють належні показники продуктивності. Зокрема, такі сорти як Молдова, Русмол і Кеша (табл. 3). Враховуючи кількість сонячних днів та суму позитивних температур протягом вегетаційного періоду сорти вказаної групи стиглості формують якісні грона з добрими смаковими та споживчими властивостями.

Таблиця 1

**Господарсько-біологічна характеристика
ранньостиглих сортів винограду у плодоносному віці**

Назва сорту/ Група стиглості	Вік насаджень, роки	Висота пагонів на рослині, см	Кількість пагонів на рослину	Кількість формованих грон на рослині	Середня маса грона, г	Середня маса ягоди, г
Румба	5	180	13	18	850	10
Цифровий (49-18-19)	5	180	13	22	1250	18
Тимур	5	180	12	20	550	6,5
Руслан	5	180	12	17	900	13
Вікторія (червоно- плідна)	5	180	13	20	650	8,5

Таблиця 2

**Господарсько-біологічна характеристика
середньостиглих сортів винограду у плодоносному віці**

Назва сорту/ Група стиглості	Вік насаджень, роки	Висота пагонів на рослині, см	Кількість пагонів на рослину	Кількість формованих грон на рослині	Середня маса грона, г	Середня маса ягоди, г
Восторг	5	180	11	19	950	15
Розалінда	5	180	13	23	1150	16
Ух-ти	5	180	12	20	1900	20
Преображеніє	5	180	12	22	1500	18
Ювілей Новочеркаська	5	180	12	15	2000	23

Таблиця 3

**Господарсько-біологічна характеристика
пізньостиглих сортів винограду у плодоносному віці**

Назва сорту/ Група стиглості	Вік насаджень, роки	Висота пагонів на рослині, см	Кількість пагонів на рослину	Кількість формованих грон на рослині	Середня маса грона, г	Середня маса ягоди, г
Граф Монте Крісто	5	180	13	16	850	14
Кеша	5	180	14	37	1000	16,5
Молдова	5	180	15	28	1400	6
Кримський	5	180	15	24	800	11
Русмол	5	180	13	18	1200	15

Таким чином, ґрунтово-кліматичні умови Прут-Дністровського межиріччя в адміністративних межах Чернівецької області цілком придатні для вирощування укритих столових сортів винограду при чіткому дотриманні основних елементів та правил агротехніки вирощування. Серед досліджених 26 сортів винограду найбільш перспективними щодо продуктивності та стійкості до умов середовища є 9 сортів, які представляють різні групи стиглості: у групі ранньостиглих- Цифровий, Руслан та Румба; серед середньостиглих- Ювілей Новочеркаська, Ух-ти та Преображеніє; пізньостиглі- Молдова, Русмол і Кеша.

Список використаних джерел:

1. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство // С.Г. Власюк, А.О. Бондаренко. – К.: Вища школа, 1990. – 374 с.
2. Гадзало Я.М., Шестопап С.Я., Шестопап Г.С. Інтенсивні технології вирощування ягідних культур // Я.М. Гадзало, С.Я. Шестопап, Г.С. Шестопап. – Львів: Світ, 2007. – 272 с.