УДК 634.8.047

## СОРТИМЕНТ ВИНОГРАДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## Михаил Юрьевич Пимкин

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент luckymiha@mail.ru Мичуринский государственный аграрный университет Мичуринск, Россия

Аннотация. Статья посвящена описанию сортов и форм винограда, подходящих для выращивания в климатических условиях Центрально-Черноземного района России. В статье отражены основные критерии, которые следует учитывать при подборе сорта. Приведена информация об уже районированных сортах, отмечено их малое количество при большом многообразии выращиваемых сортов и форм виноградарями-любителями. На основе многолетнего испытания рекомендованы сорта, наиболее подходящие для выращивания в Тамбовской области.

Ключевые слова: виноград, сорт, гибридная форма, срок созревания.

•

Здоровье населения страны является основой ее демографической стабильности и важным фактором национальной безопасности. Здоровье человека представляет собой сложное явление и зависит от нескольких элементов, ключевое место среди которых занимает здоровое питание. Здоровое питание – это питание, обеспечивающее оптимальное развитие организма человека, его рост и нормальную жизнедеятельность, а так же способствует укреплению здоровья. В настоящее время существуют несколько критериев здорового питания. Одним из них является сбалансированность. Она заключается в оптимальном соотношении белков, жиров, углеводов, витаминов и других веществ, необходимых организму человека. Ценным источников витаминов, макро- и микроэлементов является виноград [1]. До сих пор в обществе существет стереотип, что виноград – это исключительно южная культура и выращивание его в зонах с другими климатическими условиями Однако, как показывает практика, в настоящее время невозможно. виноградарство активно продвигается на север, и совсем не редкостью эта культура становится в таких регионах, как Ленинградская, Тверская, Ульяновская и других областях, относящихся к зонам рискованного виноградарства. Возможность выращивать виноград в таких невиноградных регионах обеспечивается соблюдением ряда требований к агротехническим мероприятиям и, безусловно, грамотным подбором сортов, оптимальных для данной конкретной зоны. Изучению и характеристике сортов, максимально проявляющим свои сортовые особенности в условиях Тамбовской области, посвящена данная статья.

Анализ сортов, включенных в число районированных по Тамбовской области, показал, что на данный момент количество таких сортов составляет 5 наименований (табл.1). Однако, коллекции виноградарей-любителей нашего региона включают в себя на данный момент гораздо большее количество сортов и форм винограда, показывающие хорошие результаты их выращивания в условиях климатических условий Тамбовской области.

Сорта винограда, районированные для Центрально-Черноземного района России.

Технические	Столовые
1. Бианка	1. Нептун
	2. Русский янтарь
	3. Коринка
	4. Краса севера

основным характеристикам, обуславливающим выбор сорта для Тамбовской области, следует отнести срок созревания урожая, степень вызревания лозы и морозостойкость. Морозостойкость, как может показаться на первый взгляд, не является ключевым фактором, который необходимо учитывать при выборе сорта винограда для условия Тамбовской области. Это связано с тем, что выращивание винограда в наших условиях осуществляется с использованием укрывной системы ведения кустов. При такой системе, с грамотно исполненным укрытием сорта, имеющие морозостойкость 18- 20° ниже нуля, спокойно под укрытием преносят снижение температуры на улице до минус 30 – минус 35 градусов. То есть подавляющее большинство сортов, если брать во внимание только фактор морозостойкости, могут перезимовать в наших условиях под укрытием. Ключевым фактором, обеспечивающим нормальную зимовку винограда, является степень вызревания лозы. Это связано с тем, что хорошо перенести негативные условия зимнего периода способна толька та лоза, которая хорошо вызрела, имеет корричневый цвет и похрустывает при небольшом сгибании. Невызревшая лоза не способна перенести зиму даже под самым теплым укрытием и к моменту раскрытия куста будет уже погибшей. Поэтому сорта с плохим и поздним вызреванием лозы не подходят для выращивания в условиях Тамбовской области и других зонах северного виноградарства. Помимо этого, важнейшим фактором, который необходимо учитывать при выборе сорта для выращивания в нашем регионе является срок созревания урожая. Для успешного выращивания винограда в Тамбовской области оптимально подходят сорта, имеющие сверхранний и очень ранний сроки созревания. Использование сортов с более поздними сроками созревания связано с риском того, что при определенных температурных условиях такие сорта не наберут вкусовых кондиций, и не будут иметь ценности для потребителя.

Многолетние изучения выращивания сортов и форм винограда в условиях города Мичуринска позволяет нам выделить сорта, оптимально подходящие для нашей климатической зоны. Ниже приведены некоторые из них.

Ромбик – гибридная форма Павловского Е.Г.. Имеет ультраранний срок созревания, который составляет около 90 дней. Из всех сортов и форм винограда, изученных нами это самая рання форма в нашей зоне. Данная гибридная форма характеризуется гроздями со средним размером 450 г и средним весом ягоды 12 г. Ягоды винограда данного сорта имеют продолговатую форму и темно-синюю окраску. Лоза вызревает очень хорошо, что обеспечивает хорошую зимовку. Сорт очень перспективен для его применения на личных приусадебных виноградниках. К недостаткам сорта, согласно нашим наблюдениям, можно отнести низкую урожайность. К преимуществам – сверхранний срок.

Памяти учителя — так же гибридная форма Павловского Е.Г.. Характеризуется очень ранним сроком созревания урожая. Имеет крупные грозди массой до одного килограмма, средний вес грозди 832 г. Ягоды у винограда данного сорта достаточно крупные и имеют средний вес 11 г. Цвет ягод темно-фиолетовый, вкус гармоничный с мускатом, проявляющимся при полном созревании.

Каталония — гибриная форма Бурдака А.В. Данная гибридная форма имеет очень ранний срок созревания, очень урожайна. Сведний вес гроздей — 520 г, средний вес ягоды 10 г. Цвет ягоды темно-красно-фиолетовый, вкус — гармоничный. К недостаткам данной формы можно отнести удовлетворительное в отдельные годы вызревание лозы.

Цимус — бессемянная или мягкосемянная гибридная форма селекции Писанки О.М. Имеет сверхранние или очень ранние сроки созревания, крупную

коническую гроздь с ягодами весом 5 г и интересным вкусом цитронного типа. Лоза вызревает отлично.

Подарок Несвятая — форма селекции Павловского Е.Г., которая имеет сверхранний срок созревания, отличный вкус с мускатным ароматом. Грозди характеризуются средней массой 500 г, ягоды - 9 г. Лоза вызревает очень хорошо. Форма очень урожайная. Является одной из лучших для северного виноградарства.

В настоящее время сортимент винограда очень динамично обновляется, появляются новые сорта и формы, требующие дальнейшего изучения. Однако формы, приведенные выше, испытаны нами в условиях нашего региона и демонстрируют хорошие показатели, что позволяет рекомендовать их для выращивания в условиях Центрально-Черноземного региона России.

## Список литературы:

1. Зармаев А. А. Виноградарство с основами технологии первичной переработки винограда / 3-е изд., перераб. и доп. / Москва: Издательство Юрайт. 2024.

UDC 634.8.047

ASSORTMENT OF GRAPES FOR CULTIVATION IN THE TAMBOV REGION

Mikhail Yu. Pimkin

candidate of agricultural sciences
luckymiha@mail.ru
Michurinsk State Agrarian University
Michurinsk, Russia

**Abstract.** The article is devoted to the description of grape varieties and forms suitable for cultivation in the climatic conditions of the Central Black Earth Region of Russia. The article reflects the main criteria that should be taken into account when selecting a variety. Information is provided on already zoned varieties, their small number is noted with a large variety of varieties and forms grown by amateur winegrowers. Based on many years of testing, varieties are recommended that are most suitable for cultivation in the Tambov Region.

**Key words:** grapes, variety, hybrid form, ripening period.

Статья поступила в редакцию 11.11.2024; одобрена после рецензирования 20.12.2024; принята к публикации 25.12.2024.

The article was submitted 11.11.2024; approved after reviewing 20.12.2024; accepted for publication 25.12.2024.