

ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ РОГАЧЁВСКОГО РАЙОНА

Антонов Юрий (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – А.П. Пехота, канд. с.-х. наук, доцент

Виноградарство является одной из перспективных отраслей растениеводства, обладающей значительным потенциалом для развития в различных регионах.

Развитие садоводства и виноградарства в современных условиях направлено на комплексное решение основной задачи – получение с единицы площади максимально возможного урожая высокого качества при снижении его себестоимости [2].

Значительным фактором, влияющим на продуктивность, являются погодные условия.

Культура винограда вышла далеко за пределы южного ареала возделывания благодаря возможности укрывного виноградарства, создания новых сортов и форм винограда с ультраранними и ранними сроками созревания, выведению более зимо- и морозоустойчивых сортов [1].

Особую актуальность приобретает изучение возможностей выращивания винограда в условиях средней полосы, где климатические условия создают определенные ограничения для культуры. Рогачёвский район Гомельской области представляет собой территорию с уникальными природно-климатическими характеристиками, которые могут быть благоприятными для культивирования определенных сортов винограда.

Цель исследования: изучить продуктивность сортов винограда в условиях Рогачёвского района.

Исследование проводилось в Рогачёвском районе (Гомельская область) в п. Ильич. Сбор материала проводился с марта по сентябрь 2024 года.

В анализ включены 3 сорта винограда (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели продуктивности сортов винограда

Показатель	Наименование сортов винограда раннего срока созревания		
	Кодрянка	Виктор	Золотинка
Средняя масса грозди, г	1313,0	1124,0	298,0
Масса ягод в грозди, г	1272,0	1090,0	291,0
Масса гребней в грозди, г	41,0	34,0	7,0
Выход ягод, %	96,9	97,0	97,7
Средняя масса ягоды, г	8,8	13,5	6,0

Установлено, что исследуемые сорта винограда имеют очень крупные грозди – от 298 до 1313 г. Значительно меньшую массу грозди получили у сорта «Золотинка» (298 г), что объясняется неблагоприятными погодными условиями в мае 2024 г.

Наиболее крупные грозди в условиях 2024 г. были сформированы у сорта «Кодрянка» – 1313 г, что на 189 г или 18,8 % больше по сравнению с сортом «Виктор». Все сорта винограда показали высокий выход ягод – 96,9–97,7 %.

Однако наиболее крупные ягоды были получены у сорта «Виктор» – 13,5 г, что на 4,7 г или 53,4 % больше по сравнению с сортом «Кодрянка».

Таким образом, в условиях 2024 г. в Рогачёвском районе самые большие грозди винограда сформировались у сорта «Кодрянка» – 1313 г, а более крупные ягоды образованы у сорта «Виктор» – 13,5 г.

Список использованной литературы

1. Авидзба, А.М. Виноградарство и виноделие : сб. науч. тр. ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН». – Том XLVI. – Ялта, 2016. – 84 с.

2. Борисенко, М.Н. Виноградарство и виноделие : сб. науч. тр. ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН». – Том XLVII. – Ялта, 2018. – 80 с.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ РЕКИ ПРИПЯТИ **Астапенко Ангелина (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)** **Научный руководитель – О.А. Назарчук, старший преподаватель**

Изучение зимующих водоплавающих и околоводных птиц имеет важное значение для понимания адаптационных стратегий этих видов к суровым климатическим условиям, а также для оценки состояния экосистемы реки Припяти в целом. Изменение климата и антропогенное воздействие оказывают всё более значительное влияние на численность и видовой состав орнитофауны, поэтому мониторинг зимующих птиц является необходимым инструментом для оценки экологического состояния региона.

Цель исследования – изучение видового состава и численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц прибрежной зоны реки Припяти города Мозыря.

Исследование проводилось в период с декабря 2024 г. по март 2025 г. в прибрежной зоне реки Припяти протяженностью 3 км, находящейся в черте города Мозыря. Применялся маршрутный метод учета птиц. Для учетов был использован 12-кратный бинокль и определители [1].

В зимний период в прибрежной зоне реки Припяти нами было зарегистрировано 16 видов птиц, принадлежащих к 5 отрядам и 10 семействам: кряква (*Anas platyrhynchos*), морская чернеть (*Aythya marila*) (отряд гусеобразные), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*), полевой воробей (*Passer montanus*), московка (*Parus ater*), домовый воробей (*Passer domesticus*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*), большая синица (*Parus major*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris*), черноголовая гаичка (*Poecile palustris*) (отряд воробьинообразные), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*) (отряд дятлообразные), сизый голубь (*Columba livia*)