

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №59-2 (том 2)
(февраль, 2025)



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №59-2 (том 2) (февраль,
2025). Дата выхода в свет: 17.02.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон қизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

ТУРКМЕНИ АСТРАХАНИ И СТАВРОПОЛЬЯ В ОБЪЕКТИВЕ ИСТОРИИ ЗАРУБЕЖНЫХ ТУРКМЕН (КРАТКОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕНИЕ) Атаев Сердар Какамирадович, Балов Довлетмурат Тойлимырадович	61
ABDULLA AVLONIYNING “MADANIYAT TÓLQINLARI” ASARINING YOSHLAR TARBIYASIGA TASIRI Sarıbayeva Nigargul Bauetdinovna, Jumbayeva Shinar Kengesbayevna	67
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА И ЕЁ РОЛЬ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ Чаканова Набат, Чаканова Мяхри	74
METHODOLOGY OF LEARNING ENGLISH: APPROACHES, STRATEGIES, AND PRACTICAL INSIGHTS Pygamova Mahri	79
УГОЛОВНОЕ ПРАВО: ПОНЯТИЕ, ПРИНЦИПЫ И ЗНАЧЕНИЕ Ресулберди Атаевич Байрамсахедов	83
ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МИНДАЛЯ СОРТА «ФЕРРАДЮЭЛЬ» В УСЛОВИЯХ ЛЕБАПСКОГО ВЕЛАЯТА Айтлыева Дженнет	86
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ Аннасеидова Гулджемал, Аннамухаммедова Марал	89
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА ПОЧВЕННОЙ ЭРОЗИИ Ишангулыев И.	96
РУССКИЙ ЯЗЫК КАК СРЕДСТВО ПРЕПОДАВАНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗАХ Байраммырадова Бибиджемал	101
MICROCONTROLLER-BASED ACCELERATED MOTION STUDY ON AN INCLINED PLANE Danatarova Suray, Kazakova Jeren, Saparov Bagtyyar, Durdyeva Gulsat	106
ТУРКМЕНСКИЙ ЯЗЫК: ОСОБЕННОСТИ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ Акымова Джемаль, Чарыева Ширин	109
ПЕДАГОГИКА И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА Кулханова Багдагуль, Кулиева-Худайкулиева Айна, Ахмедова Хамида, Батырова Серви	112

ФИО автора(-ов): *Айтлыева Джэннет, студентка.*

Туркменский государственный педагогический институт имени Сейитназара Сейди.

Туркменабат, Туркменистан

Название публикации: «ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МИНДАЛЯ СОРТА «ФЕРРАДЮЭЛЬ» В УСЛОВИЯХ ЛЕБАПСКОГО ВЕЛАЯТА»

Аннотация: В данной статье рассматриваются особенности выращивания миндаля сорта «Феррадюэль» в климатических условиях Лебапского вelayata. Проведён анализ агротехнических мероприятий, необходимых для успешного культивирования данной культуры, включая требования к почве, поливу, защите от вредителей и болезней. Особое внимание уделено адаптации сорта к местным климатическим условиям, влиянию температуры и влажности на урожайность, а также эффективности различных методов обрезки и удобрения. Полученные результаты позволяют определить оптимальные методы выращивания миндаля в данном регионе.

Ключевые слова: миндаль, Феррадюэль, Лебапский вelayat, агротехника, климатические условия, урожайность, удобрение, обрезка.

Aytlyyeva Jennet, student.

The Seyitnazar Seydi Turkmen State Pedagogical Institute.

Turkmenabat, Turkmenistan.

FEATURES OF CULTIVATION OF ALMOND VARIETY

"FERRADUEL" IN THE CONDITIONS OF LEBAP VELAYAT

Annotation: This article discusses the features of growing almonds of the Ferraduel variety in the climatic conditions of the Lebap velayat. An analysis of the agrotechnical measures necessary for the successful cultivation of this crop is carried out, including the requirements for soil, irrigation, protection from pests and diseases. Particular attention is paid to the adaptation of the variety to local climatic conditions, the effect of temperature and humidity on yield, as well as the effectiveness of various

pruning and fertilization methods. The results obtained allow us to determine the optimal methods for growing almonds in this region.

Keywords: almonds, Ferraduel, Lebap velayat, agricultural technology, climatic conditions, yield, fertilization, pruning.

Миндаль (*Prunus dulcis*) является одной из ценных плодовых культур, используемых в пищевой промышленности и косметологии. Сорт «Феррадюэль» – это один из наиболее популярных сортов миндаля, который отличается высокой урожайностью, устойчивостью к вредителям и болезням, а также отличными вкусовыми качествами плодов. В данной статье рассматриваются особенности выращивания данного сорта в условиях Лебапского ваята, учитывая его климатические и почвенные характеристики.

1. Климатические условия Лебапского ваята

Лебапский ваят характеризуется континентальным климатом с жарким летом и мягкой зимой. Среднегодовая температура составляет около +17°C, а среднегодовое количество осадков – 120–150 мм. Эти условия влияют на развитие миндаля, его цветение, завязывание плодов и общий урожай.

2. Почвенные условия и подготовка почвы

Для успешного роста миндаля сорта «Феррадюэль» необходимо учитывать следующие факторы:

- Миндаль лучше всего растёт на лёгких, хорошо дренированных почвах с нейтральной или слабощелочной реакцией (pH 6,5–7,5).
- В Лебапском ваяте рекомендуется проводить глубокую вспашку перед посадкой, вносить органические удобрения и минеральные добавки (фосфорные и калийные удобрения).
- Оптимальная схема посадки – 6×6 м, что обеспечивает достаточное пространство для роста деревьев.

3. Полив и режим орошения

Миндаль является засухоустойчивым растением, но для получения высокого урожая необходим умеренный полив. В условиях Лебапского ваята

рекомендуется использовать капельное орошение, особенно в периоды засухи.

Основные периоды, когда миндаль особенно нуждается в воде:

- Фаза цветения
- Период формирования плодов
- Осенний полив перед зимним покоем

4. Уход за деревьями

Правильная обрезка и формирование кроны способствуют лучшему плодоношению. Обрезка проводится два раза в год:

- Весной – удаляются сухие и повреждённые ветви
- Осенью – прореживание кроны для улучшения освещённости

5. Вредители и болезни

Основные вредители миндаля в регионе:

- Миндальная тля
- Миндальный долгоносик
- Восточная плодожорка

Для защиты деревьев используются биологические и химические методы борьбы, включая обработку фунгицидами и инсектицидами.

Выращивание миндаля сорта «Ферраджюэль» в Лебапском велаяте возможно при соблюдении определённых агротехнических условий. Данный сорт показывает высокую устойчивость к засухе и болезням, но требует регулярного ухода, включая полив, подкормку и обрезку. Внедрение современных методов агротехники позволит значительно повысить урожайность и качество плодов.

Список литературы:

1. Ахмедов Р.Б. «Сельскохозяйственные технологии Туркменистана». Ашхабад, 2019.
2. Иванов В.Н. «Выращивание орехоплодных культур в засушливых регионах». Санкт-Петербург, 2020.

© Айтлыева Дженнет. 2025