



НИВА

ТАТАРСТАНА

ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН

семян сортов ярового
ячменя

селекции ТатНИИСХ
ФИЦ КазНЦ РАН:
справочник





ТАТАГРОХИМСЕРВИС

НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО - ОБЩИЙ УСПЕХ



АГРОЦЕНТР



МИКРОУДОБРЕНИЯ



АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ



КАС



СЕМЕНА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



УДОБРЕНИЯ



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ



ЛАБОРАТОРИЯ



СЕЛЬХОЗТЕХНИКА



ЩЕБЕНЬ



СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА



ПОСТАВКА
ИЗВЕСТИ



АГРОСКАУТИНГ



СИСТЕМА
ИЗВЕСТКОВАНИЯ



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**ДОСТАВКА
ТОВАРОВ
ОТ 1 ДНЯ!**

Доставка



Лекторий



Контакты



plant@tatagrohimservis.ru +7 (843) 562-36-36

Татарский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства –
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Федеральный исследовательский центр
«Казанский научный центр Российской академии наук»

В.И. Блохин, И. Ю. Никифорова,
М.А. Ланочкина Ю.В. Малафеева,
Д.С. Дюрбин, А.Б. Зарипов

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА
семян сортов ярового ячменя селекции
ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН: справочник

Казань
2024

УДК 633.161.162: 631.531.02:526.32:5

ББК 41.3

Схема производства семян сортов ярового ячменя селекции
ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН: справочник / В.И. Блохин,
И. Ю. Никифорова, М.А. Ланочкина Ю.В. Малафеева, Д.С. Дюрбин,
А.Б. Зарипов / под общей редакцией кандидата с.-х. наук
А.З. Хазиева. – Казань: ООО «Конверс», 2024. – 38 с.

ISBN 978-5-6052209-3-0

Схема производства семян сортов ярового ячменя разработана в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке схемы производства семян сорта или гибрида сельскохозяйственного растения», утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (от 8 февраля 2023 г. № 71) в целях методического обеспечения деятельности оригинатора сорта или гибрида сельскохозяйственного растения. Схема производства семян включает в себя комплекс мероприятий по сохранению сорта или гибрида сельскохозяйственного растения с использованием научно обоснованных методов.

Справочник предназначен для руководителей и специалистов семеноводческих хозяйств всех форм собственности, аспирантов, студентов и преподавателей учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

Издание подготовлено в рамках выполнения государственного задания.

УДК 633.161.162: 631.531.02:526.32:5

ББК 41.3

© ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, 2024

© Коллектив авторов, 2024

ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН
СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
РАСТЕНИЙ

СХЕМА СЕМЕНОВОДСТВА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ

Раушан 

Рахат 

Тимерхан 

Камашевский 

Эндан 

Тевкеч 

Лаишевский 



ТАТАГРОХИМСЕРВИС

НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО - ОБЩИЙ УСПЕХ



УСЛУГИ ЛАБОРАТОРИИ

- 1** Анализ кукурузы на силос и составление графика уборки
- 2** Определение нитратного азота в почве
- 3** Функциональная экспресс-диагностика питания растений
- 4** Микробиологическое дыхание почв
- 5** Агрохимическое обследование почв по инновационной системе определения семи основных параметров плодородия почв



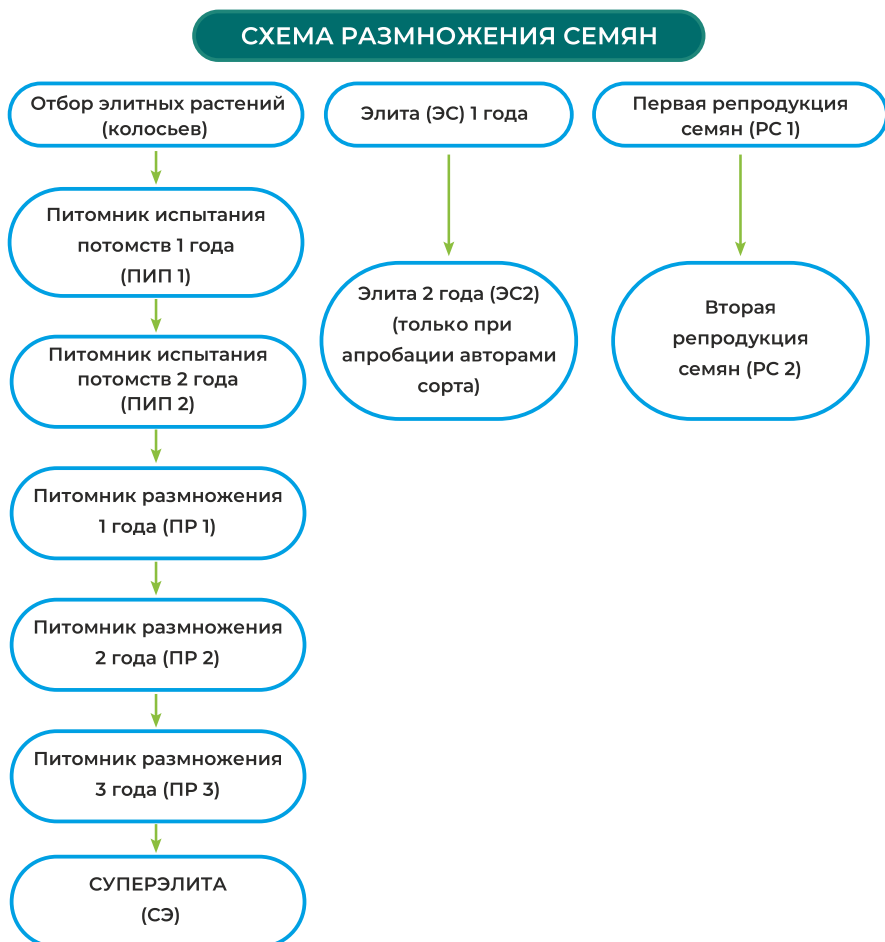
ЛАБОРАТОРИЯ

+7 (917) 222-01-83

Гайров Рафаэль, руководитель службы агрохимического сопровождения



СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН
сортов сельскохозяйственных растений
СХЕМА СЕМЕНОВОДСТВА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ



ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР

CROP PROTECTION



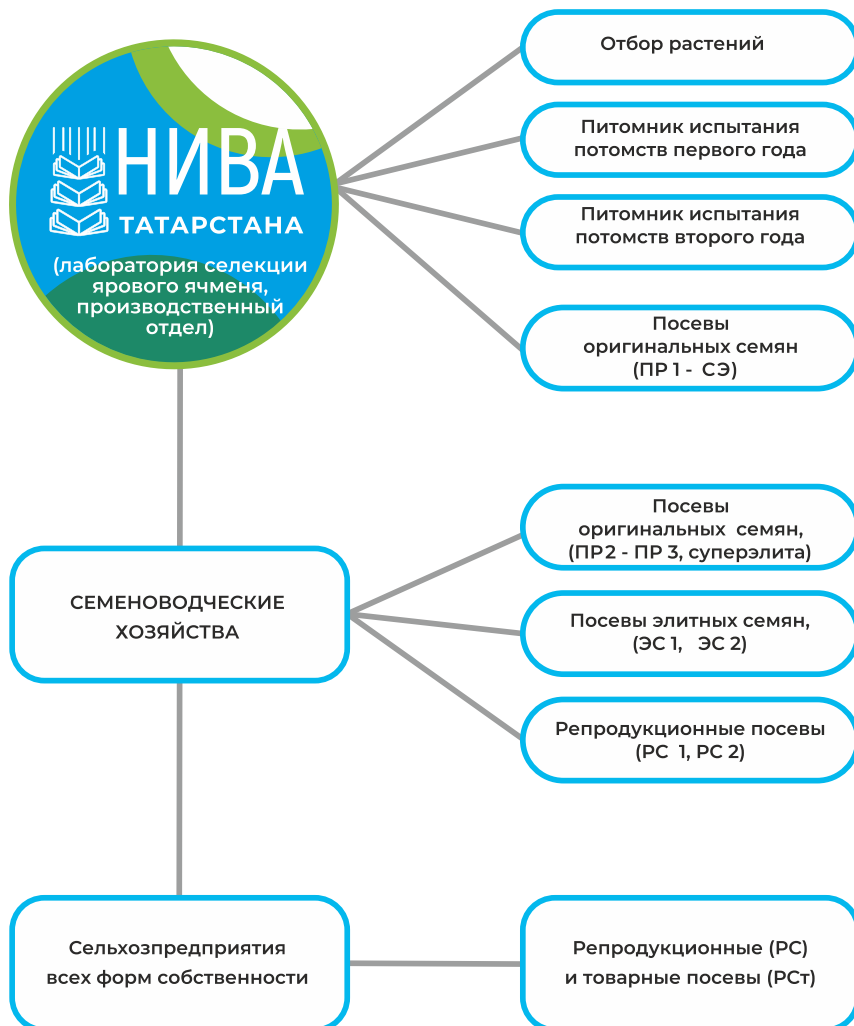
КАЗАНЬ АГРОХИМСЕРВИС
НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО - ОБЩИЙ УСПЕХ

+7 843 562-36-36

+7 987 299-33-03

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ВСХОДОВ ЗЕРНОВЫХ	ОДНОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ		0-7	11-13	21	25	29	30	31	32-36	37	40	51-59	61-69	71-75	85-86	91
	ИНСЕКТО-ФУНГИЦИДНЫЕ ПРОТРАВИТЕЛИ Квестор, КС Квестор Форте, КС	ГЕРБИЦИДЫ Авантикс Турбо, МД	посев	2, 3 лист	начало кущения	средняя кущения	конец кущения	выход в трубку	1-е междоузлие	2-е междоузлие	флаговый лист	открытие лиственной пазухи	колючение	цветение	спелость	восковая спелость	полная спелость
БОЛЕЗНИ ВСХОДОВ	ГРИБНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И КОЛОСА																
	ФУНГИЦИДНЫЕ ПРОТРАВИТЕЛИ Магнат Тотал, КС Даймонд Супер, КС	ФУНГИЦИДЫ Оскар, КЗ; Проли Плюс, КЗ; Филтерр, КЗ; Терапевт Про, КС; Адванс, ВДГ; Новос-Ф, КС															
ВРЕДИТЕЛИ ВСХОДОВ	ИНСЕКТИЦИДЫ																
	ИНСЕКТИЦИДНЫЕ ПРОТРАВИТЕЛИ Агент Супер, СК Агент Пауэр, МКС	Органза, КС; Альтерр, КЗ; Ария, КС; Терадим, КЗ; Агент Пауэр, МКС															
ЗЛАКОВЫЕ И ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЯКИ	ОДНОЛЕТНИЕ ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ																
	ГЕРБИЦИД Аристократ Супер, ВР	ГЕРБИЦИД Статус Фло, СЗ															
ОДНОЛЕТНИЕ ЗЛАКОВЫЕ И НЕКОТОРЫЕ ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЯКИ																	
ГЕРБИЦИД Статус Крос, СЗ																	

СХЕМА СЕМЕНОВОДСТВА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ
включает в себя комплекс мероприятий
по сохранению сортов и гибридов
сельскохозяйственных растений
с использованием научно обоснованных методов



СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ РАУШАН

Комплекс мероприятий по сохранению сорта ярового ячменя сорта Раушан с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН, ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка», ЗАО НПФ «Российские семена».

Регионы допуска. Северный (1), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Средневолжский (7)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА



Направление использования

Пивоварение, зернофураж, крупы. Ценный и пивоваренный по качеству. Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)



Урожайность

Потенциал урожайности 6,0 т/га



Технология

Для полунтенсивного возделывания



Засухоустойчивость

Средняя



Устойчивость к полеганию

Средняя

8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva



Группа спелости

Среднеспелый, вегетационный период 71-85 сут.



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

10,7-17,5%



Масса 1000 зерен

47,5-49,8 г



Устойчивость к головневым болезням

Устойчивый к пыльной головне (наличие гена Run 15), слабо восприимчивый к каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Восприимчивый к листовым болезням (черно-бурая, сетчатая, полосатая пятнистости)



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. Не требуется

В одном массиве между сортами Не менее 2 м



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005.

Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,5 млн. При интенсивной технологии возделывания норму можно снизить до 5,0 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

В ранние сроки, температура почвы +2°C и выше в течение 3 - 5 дней после наступления физической спелости почвы

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ РАУШАН



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,4-2,6 мм. Выход семян 60-63%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ РАХАТ

Комплекс мероприятий по сохранению ярового ячменя сорта Рахат с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН, ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»

Регионы допуска. Средневолжский (7)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА



Направление использования

Пивоварение, зернофураж, крупы. Пивоваренный и ценный по качеству. Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3).



Урожайность

Потенциал урожайности 6,5 т/га



Технология

Для полунтенсивного и интенсивного возделывания



Засухоустойчивость

Ниже средней



Устойчивость к полеганию

Высокая



Группа спелости

Среднеспелый, вегетационный период 75-89 сут.



Высота растений

Низкорослый



Содержание протеина

9,5-14,7%



Масса 1000 зерен

49,5-50,7 г



Устойчивость к головневым болезням

Устойчивый к пыльной головне (наличие гена Run 8), слабо восприимчивый к каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Слабо восприимчивый к листовым болезням



**Пространственная изоляция посевов
между полями засеянными семенами сорта
ярового ячменя. Не требуется**

В одном массиве между сортами Не менее 2 м



Посев семян

Общие технические условия для семян, Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005. Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,5 млн. При интенсивной технологи возделывания норму можно снизить до 5,0 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

Ранние сроки, при наступлении физической спелости почвы

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ РАХАТ



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,4-2,6 мм. Выход семян 65-67%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ТИМЕРХАН

*Комплекс мероприятий по сохранению сорта ярового ячменя
Тимерхан с использованием научно обоснованных методов.*

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН

Регионы допуска. Средневолжский (7)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Направление использования



Зернофураж. Кормового использования.
Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)

Урожайность



Потенциал урожайности 6,5 т/га

Технология



Для полуинтенсивного возделывания

Засухоустойчивость



Выше средней

Устойчивость к полеганию



Средняя

8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva



Группа спелости

Среднепоздний, вегетационный период 75-87 сут.



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

11,5-17,6%



Масса 1000 зерен

48,5-50,5 г



Устойчивость к головневым болезням

Средневосприимчивый к пыльной и каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Средневосприимчивый к листовым болезням



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. *Не требуется*

В одном массиве между сортами *Не менее 2 м*



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005. Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,0 млн. При интенсивной технологии возделывания норму можно снизить до 4,0-4,5 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

В ранние сроки, температура почвы +2°C и выше при наступлении физической спелости почв

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ТИМЕРХАН



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности в фазу кущения. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм.
Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,4-2,6 мм. Выход семян 60-63%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

Комплекс мероприятий по сохранению сорта ярового ячменя Камашевский с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН

Регионы допуска. Средневолжский (7)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Направление использования



Зернофураж, крупы, консервирование.

Ценный по качеству.

Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)



Урожайность

Потенциал урожайности 6,5 т/га



Технология

Для экстенсивного возделывания



Засухоустойчивость

Выше средней



Устойчивость к полеганию

Средняя. При несбалансированном азотном питании способен полегать

8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva



Группа спелости

Среднеранний, вегетационный период 65-78 сут.



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

10,5-17,9%



Масса 1000 зерен

50,5-52,5 г



Устойчивость к головневым болезням

Средневосприимчивый к пыльной, выше средней к каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Средневосприимчивый к листовым болезням



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. Не требуется

В одном массиве между сортами Не менее 2 м



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005.

Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата, после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,0-5,5 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева свыше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

Ранний, сразу при наступлении физической спелости почвы. Отклонение от раннего срока, потери урожая каждый день до 1 ц/га

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ КАМАШЕВСКИЙ



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая.

Предусматривается предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности в фазу кущения. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости на консервирование – влажность зерна 30-35%



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,4-2,6 мм. Выход семян 60-63%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

Комплекс мероприятий по сохранению сорта ярового ячменя сорта ЭНДАН с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН.

Регионы допуска. Волго-Вятский (4), Средневолжский (7)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА



Направление использования

Зернофураж, крупы, консервирование. Кормовое. Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)



Урожайность

Потенциал урожайности 7,5 т/га



Технология

Для полунтенсивного и интенсивного возделывания



Засухоустойчивость

Выше средней



Устойчивость к полеганию

Средняя

8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva



Группа спелости

Среднепоздний, вегетационный период
75-87 сут



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

11,5 - 15,6%



Масса 1000 зерен

50,0-64,0 г



Устойчивость к головневым болезням

Средневосприимчивый к пыльной,
восприимчивый к каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Средневосприимчивый к листовым болезням



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. *Не требуется*

В одном массиве между сортами *Не менее 2 м*



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005.

Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овсу. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата, после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,5 млн. При интенсивной технологии возделывания норму можно снизить до 4,5 - 5,0 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

В ранние сроки, при наступлении физической спелости почвы

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ЭНДАН



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности в фазу кущения. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости, на консервирование – влажность зерна 30 - 35%



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,4-2,6 мм. Выход семян 65-67%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

СОРТ МНОГОРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ТЕВКЕЧ

Комплекс мероприятий по сохранению сорта многорядного ярового ячменя ТЕВКЕЧ с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН.

Регионы допуска. Волго-Вятский (4), Средневолжский (7),
Уральский (9)

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Направление использования



Зернофураж, консервирование зелёной массы (сенаж). Кормовое. Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)



Урожайность

Потенциал урожайности до 10 т/га



Технология

Для полунтенсивного и интенсивного возделывания



Засухоустойчивость

Высокая



Устойчивость к полеганию

Высокая



Группа спелости

Среднепоздний, вегетационный период – 85-92 сут.,
созревает на 3-5 сут. позже сортов Раушан, Нур



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

10,5-15,6%



Масса 1000 зерен

34,5-45,0 г



Устойчивость к головневым болезням

Устойчивый к пыльной и каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Среднеустойчив к листовым болезням



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. *Не требуется*

В одном массиве между сортами *Не менее 2 м*



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005.

Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата, после проверки семян на фитоанализ.



Норма высева

Оптимальная норма высева 4,5-5,0 млн. По интенсивной технологии возделывания норму можно снизить до 3,5 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

В ранние сроки, при наступлении физической спелости почвы

СОРТ МНОГОРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ТЕВКЕЧ



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности в фазу кущения. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости, на консервирование зелёной массы, влажность 50-55%



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,2-2,6 мм. Выход семян 55-63%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ЛАИШЕВСКИЙ

Комплекс мероприятий по сохранению сорта двурядного ярового ячменя ЛАИШЕВСКИЙ с использованием научно обоснованных методов.

Оригинатор сорта. ФИЦ КазНЦ РАН.

Регионы допуска. РНС

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Направление использования



Зернофураж, крупы. Сорт получен традиционными методами селекции и не требует получения заключения об отсутствии/наличии генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в партиях семян согласно закону «О семеноводстве» № 454-ФЗ (ст. 13 п. 7, ст.12 п.3)

Урожайность



Потенциал урожайности 6,5 т/га

Технология



Для полуинтенсивного и интенсивного возделывания

Засухоустойчивость



Выше средней

Устойчивость к полеганию



Средняя

☎ 8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva



Группа спелости

Среднеспелый, вегетационный период 73-85 сут.



Высота растений

Среднерослый



Содержание протеина

10,5-17,5%



Масса 1000 зерен

48,5-50,5 г



Устойчивость к головневым болезням

Средневосприимчивый к пыльной и каменной головне



Устойчивость к листостебельным болезням и болезням колоса

Средневосприимчивый к листовым болезням



Пространственная изоляция посевов между полями засеянными семенами сорта ярового ячменя. *Не требуется*

В одном массиве между сортами *Не менее 2 м*



Посев семян

Общие технические условия для семян. Сортовые и посевные качества. ГОСТ Р 52325-2005.

Предшественники – занятые пары, многолетние бобовые травы. Нельзя высевать после гречихи, яровой пшеницы и овса. Глубина посева 4-5 см на твердое, влажное ложе почвы



Протравливание семян

Обязательный прием, за 3-15 дней до посева или непосредственно перед посевом рекомендованными фунгицидами при положительной температуре воздуха. Выбор препарата, после проверки семян на фитоанализ



Норма высева

Оптимальная норма высева 5,5 млн. При интенсивной технологии возделывания норму можно снизить до 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га. При задержке сроков посева выше оптимальных рекомендовано увеличение нормы высева на 10%



Срок посева

В ранние сроки, при наступлении физической спелости почвы

СОРТ ДВУРЯДНОГО ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ЛАИШЕВСКИЙ



Минеральные удобрения

Дозы минеральных удобрений устанавливаются в зависимости от содержания их в почве и планируемого урожая. Предусматривается основное внесение, предпосевное и подкормка с микроудобрениями как корневая, так и листовая



Защита посевов от сорняков, болезней и вредителей

При достижении экономического порога степени засоренности в фазу кущения. Появление на посевах вредителей, превышающих порог вредоносности

Уборка и последующая обработка семян сельскохозяйственных растений



Уборка

Прямое комбайнирование при влажности не выше 17%, раздельное в фазе середины восковой спелости, на консервирование – при влажности 30-35%



Сортировка и калибровка семян

Обязательная первичная очистка зерна сразу после уборки. Нижнее решето 1,7 мм. Калибровка семян: верхнее решето с продолговатыми отверстиями 3,5-3,7 мм, нижнее 2,2-2,6 мм. Выход семян 55-63%



Хранение семян

В сухих проветриваемых помещениях, влажность зерна 14%

СОДЕРЖАНИЕ

ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ

Схема производства семян сортов сельскохозяйственных растений	5
Схема семеноводства сортов ярового ячменя	7
Схема производства семян сортов ярового ячменя	
Раушан	8
Рахат	12
Тимерхан	16
Камашевский	20
Эндан	24
Тевкеч	28
Лаишевский	32

 8-843-277-81-17



наш сайт: knc.ru/tatniva

ДЛЯ ВАШИХ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

ISBN 978-5-6052209-3-0



В.И. Блохин, И. Ю. Никифорова, М.А. Ланочкина
Ю.В. Малафеева, Д.С. Дюрбин, А.Б. Зарипов

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА
семян сортов ярового ячменя селекции
ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН: справочник

Под общей редакцией кандидата с-х наук А.З. Хазиева

Подписано в печать 20.05.2024 г.
Бумага офсетная. Гарнитура «Montserrat»
Формат 60x84 1/16. усл. печ. л. 2.21
Тираж 500 экз. Заказ 152542.

Отпечатано в типографии ООО «Конверс»
420021, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Братьев Петряевых, д. 5к4



Опыт работы
с 2004 года



Производство
в России — на заводе
«Шанс Энтерпрайз»



Более 80 СЗР
и микроудобрений



50+ представительств
в России и СНГ



Более 5000 клиентов
в России и за рубежом



24/7 круглосуточная
доставка и поддержка



Представительство ГК «Шанс» в Республике Татарстан

+7 905 373 86 33

+7 909 313 02 11

8 800 700 90 36 (доб. 16100)

Официальное
приложение
ГК «Шанс»





ТАТАГРОХИМСЕРВИС

ТЕХНИКА АГРАРНЫХ ПОБЕД



СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

+7 (917) 851 50 55

ahm@tatagrohimservis.ru



СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

+7 (917) 220 12 91

servis@tatagrohimservis.ru



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

+7 (960) 080 08 65

+7 (960) 080 07 94

zap@tatagrohimservis.ru

Telegram-канал



Доставка

