

24-3247

НА ДОМ НЕ СЫДАЕТСЯ



Ассоциация «Элитные семена Татарстана»

## РЕКОМЕНДАЦИИ

по производству зерна, семян и кормов  
и элементам улучшения плодородия почвы  
по итогам проведённых  
научно-производственных опытов

24-03247



Ассоциация «Элитные семена Татарстана»

## **Рекомендации**

**по производству зерна, семян и кормов  
и элементам улучшения плодородия почвы  
по итогам проведённых научно-производственных опытов**

**Казань, 2023 г.**

УДК 631.53.02(470.41)  
ББК 41.37(2Рос.Тат)

*Настоящий материал не может полностью или частично воспроизведён,  
тиражирован и распространён в качестве официального издания  
без разрешения дирекции Ассоциации по производству семян зерновых культур  
«Элитные семена Татарстана».*

Под общей редакцией:  
Ерова Ю.В., Ибатуллиной Р.П.

Авторский коллектив:

Еров Ю.В. – к.с.-х.н., Ибатуллина Р.П. – к.б.н., Зайнуллин Ш.А. – к.с.-х.н.,  
Миннуллин Р.М., Галиуллин Ф.И., Сафин М.Т., Грачев В.А., Хусаинов Н.Ф.,  
Нургалиев Р.Г., Ибатуллин Р.Т., Салихзянов И.Р., Багаутдинова А.А.

Рецензент:

Сафин Р.И. – член-корреспондент АН РТ, д.с.-х.н., профессор,  
заведующий кафедрой селекции и защиты растений  
ФГОУ ВО Казанский ГАУ

Ответственный за выпуск:  
Кузьмина Т.И.

**Еров Ю.В., Ибатуллина Р.П. и др.**

Рекомендации по производству зерна, семян и кормов и элементам улучшения плодородия почвы по итогам проведённых научно-производственных опытов / Ю.В. Еров, Р.П. Ибатуллина и др. – Казань: ИД «МедДок», 2023. – 128 с.

ISBN 978-5-907770-28-7

Результаты проведённых научно-производственных опытов 1 тестирования новых сортов адресованы широкому кругу руководителей специалистов АПК, аспирантов и студентов профильных средних и высших учебных заведений для использования в практической работе.

ISBN 978-5-907770-28-7

© Ассоциация «Элитные семена Татарстана», 202  
© ООО «Издательский дом «МедДок», 202

## Содержание

1. Введение .....	6
2. Участие оригинаторов (лицензиаров), поставивших семена для тестирования сортов и проведения научно-производственных опытов.....	10
3. Тематика и направления проводимых опытов	
Раздел 1. Сохранение и повышение плодородия почв – неотъемлемое условие для повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции .....	14
Раздел 2. Использование в производстве широкого спектра высокопродуктивных сортов зерновых культур с ценными хозяйственно-биологическими признаками и свойствами – путь к получению высоких и стабильных урожаев зерна.....	30
Раздел 3. Применение биологических препаратов для минимализации экологического риска и условия перехода производства зерна на интегрированную защиту от вредителей, болезней и сорняков.....	84
Раздел 4. Решение современных проблем в полевом кормопроизводстве и пути его реструктуризации.....	115