

И.П. Таланов

Р.Р. Хусаинов

П.И. Таланов

# ОЗИМАЯ РОЖЬ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

МОНОГРАФИЯ

Казань – 2013

УДК-633.16

ББК-42-112.7-4

T-16

Таланов И.П., Хусаинов Р.Р., Таланов П.И. Озимая рожь в Среднем Поволжье – Казань, 2013. – 212 с.

Рецензенты:

Миникаев Рагат Вагизович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общего земледелия, защиты растений и селекции Казанского государственного аграрного университета;

Фомин Владимир Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ГУ «ФГОУ «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса».

ISBN 978-5-903665-18-1

В монографии предложена технология возделывания озимой ржи отвечающей требованиям ГОСТ Р 53049-2008.

Изучено влияние основной обработки почвы, оптимизация минерального питания. Обобщены материалы научных исследований в Республике Татарстан и сходными по агроклиматическим условиям близ расположенных областей Среднего Поволжья РФ по выбору предшественников, сортов, предпосевной подготовки семян, срокам посева, нормы высева, предпосевной обработки почвы, глубины заделки семян, предложены рекомендации по уходу за посевами, сроки и способы уборки.

Монография может быть рекомендована для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных работников, слушателей курсов переподготовки и повышения квалификации, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.

Печатается по решению Ученого Совета агрономического факультета Казанского государственного аграрного университета

ISBN 978-5-903665-18-1

©Таланов И. П.

© Казанский государственный аграрный университет

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
	3
Глава 1.	6
1.1.	6
1.2.	7
1.3.	12
1.4.	15
1.5.	19
1.6.	22
Глава 2.	24
Глава 3.	29
Глава 4.	34
Глава 5.	39
5.1.	39
5.2.	41
5.3.	51
Глава 6.	55
6.1.	69
6.2.	72
6.3.	73
6.4.	78
6.5.	80
6.6.	84
6.7.	93
6.8.	97
6.9.	101
6.10.	106
6.11.	107
6.12.	109
	111
Глава 7.	114
7.1.	114
7.2.	123

	7.3.	Влияние микроэлементов на продуктивность посевов	130
Глава 8.		УХОД ЗА ПОСЕВАМИ	140
	8.1.	Почвенно-семенные инфекции	147
	8.2.	Листостебельные инфекции	151
	8.3.	Защита растений от вредителей	155
	8.4.	Сорный компонент на посевах озимой ржи	162
Глава 9.		ТЕХНОЛОГИЯ УБОРКИ, ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ДОРАБОТКА И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА	168
	9.1.	Уборка урожая	168
	9.2.	Послеуборочная доработка зерна	170
	9.3.	Требования ГОСТов при технологическом анализе ка- чества зерна озимой ржи	172
Глава 10.		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	176
		СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	193