

11-2241

ДУБЛЕТ

Российская академия сельскохозяйственных наук
Московский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства «Немчиновка»

**ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ**
Рекомендации

11-05340

Москва – Немчиновка • 2010

Российская академия сельскохозяйственных наук
Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
«Немчиновка»

**ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ**

Рекомендации

Москва – Немчиновка • 2010

Технологии возделывание яровых зерновых культур в Центральном Нечерноземье. Рекомендации. Москва-Немчиновка. МосНИИСХ, 2010, 92 с.

УДК 631.17.633.1

ББК 40.711

Т 38

Авторы:

П.М. Политыко, Е.Ф. Киселев, В.К. Афанасьева, С.В. Тоноян, Н.В. Войтович, М.Н. Зяблова, А.М. Магурова, А.Ю. Богданов, В.М. Никифоров, А.А. Вольпе, А.А. Прокопенко, Н.А. Ерошенко, Д.Н. Пасечник, М.П. Бунев, В.Г. Егоров, Е.В. Леонова, Н.В. Давыдова, Л.М. Ерошенко, А. Д. Кабашов, Г.Д. Чавдарь, В.Н. Федорищев, А.В. Долгих.

Рекомендации подготовлены с учетом последних достижений научных учреждений Нечерноземной зоны и практики передовых хозяйств.

Рассматриваются биологические особенности яровых зерновых культур, агротехническая последовательность, регламенты и адаптеры-технологических операций, системы основной и предпосевной обработки почвы и требования, предъявляемые к её качеству, алгоритм расчета норм внесения минеральных удобрений, система защиты от вредителей, болезней и сорняков. Особое внимание уделено способам и приемам посева, ухода за посевами и уборки зерновых культур.

Рекомендации предназначены для сельхозтоваропроизводителей различных форм собственности, специалистов научно-исследовательских учреждений и студентов учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

ISBN 5-7367-0273-8

© МосНИИСХ, 2010

© Авторы, 2010

Содержание

	Стр.
Введение.....	3
Биологические особенности культур.....	4
Место в севообороте, предшественники.....	10
Агротехнологии.....	13
Обработка почвы.....	14
Применение удобрений.....	25
Выбор сорта, подготовка семян и посев.....	32
Защита растений.....	39
Уборка урожая.....	49
Система машин.....	51
<i>Приложения. Технологические регламенты и адаптеры</i>	57
РЕГЛАМЕНТЫ возделывания яровых зерновых культур	58
АДАПТЕРЫ:	
– «Обработка почвы...».....	60
– «Посев зерновых, зернобобовых и крупяных культур...».....	68
– «Внесение минеральных удобрений...».....	71
– «Защита растений...».....	76
– «Уборка зерновых...».....	80
– «Послеуборочная обработка товарного зерна и семян...».....	85