

Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук

Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
Курганской области

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

РЕКОМЕНДАЦИИ

по проведению полевых работ сельхозпредприятиями Курганской области в 2015 году



Курган 2015

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ДЕПАРТАМЕНТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРГАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОЛЕВЫХ РАБОТ
СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯМИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ**

**Куртамыш
2015**

УДК 631

Рекомендации по проведению полевых работ сельхозпредприятиями Курганской области в 2015 году. Куртамыш, ООО «Куртамышская типография». 2015. – 80 с.

Авторский коллектив:

Телегин В.А., Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Немченко В.В., Степных Н.В., Филиппов А.С., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Цыпышева М.Ю., Замятин А.А., Курлов А.П., Суркова Ю.В., Бастрычкина О.С., Мешкова Н.В., Копылов А.Н., Волынкина О.В., Кириллова Е.В., Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Ионина Н.В., Копылова С.А., Нестерова Е.В. (ФГБНУ «Курганский НИИСХ»);

Цыганов А.Г., Кузнецова Е.В. (Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области).

Рекомендации, разработанные учеными Курганского НИИСХ и специалистами Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области на основе многолетних исследований и передового опыта сельскохозяйственных предприятий, помогут товаропроизводителям всех форм собственности находить оптимальные технологические и хозяйственные решения для получения стабильных урожаев в сложных погодных и социально-экономических условиях.

Рекомендации издаются по решению ученого совета ФГБНУ «Курганский НИИСХ», протокол № 5 от 27 февраля 2015 г.

Ответственные за выпуск: Зайцева Т.А., Телегин В.А.

ISBN 978-5-98271-225-7

© Департамент сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности
Курганской области

© ФГБНУ «Курганский НИИСХ»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАУРАЛЬЯ	6
2. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЕВНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ 2015 ГОДА	11
Предпосевная обработка почвы	11
Способ посева	13
Реакция культур на минимизацию обработки почвы	15
Срок посева	16
Норма высева и глубина заделки семян яровой пшеницы	18
3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	20
Роль предшественников	20
Последствие удобрений	23
Способы и сроки применения	23
Дозы удобрений	23
4. КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	25
Протравливание семян	25
Применение гербицидов	27
Применение гербицидов при подготовке пара	32
Борьба с вредителями сельскохозяйственных культур	34
Использование листовых фунгицидов при защите растений	36
5. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЯМОГО ПОСЕВА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В КУРГАНСКОМ НИИСХ И ПЕРЕДОВЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ОБЛАСТИ	38
6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	41
7. РОЛЬ СОРТА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	44
8. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ И ДРУГИХ КУЛЬТУР	49
Ячмень	49
Овес	50
Горох	51
Соя	53
Рапс яровой на маслосемена	55
Подсолнечник на маслосемена	57
Гречиха	58

Озимая пшеница	60
Озимая рожь	61
9. КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	63
Многолетние травы	63
Донник	64
Однолетние кормовые культуры	64
Кукуруза на силос	65
Суданская трава (суданка)	66
Зернофуражные культуры	67
Рапс на зеленый корм и силос	67
10. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫБОРА СТРАТЕГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ В 2015 ГОДУ	68
Приложение	
Характеристика сортов яровой мягкой пшеницы, районированных в Курганской области	75
Список рекомендуемой литературы	79