

Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук
Департамент агропромышленного комплекса Курганской области
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

РЕКОМЕНДАЦИИ

**по проведению весенне-полевых
работ сельхозпредприятиями
Курганской области
в 2016 году**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ
СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯМИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
В 2016 ГОДУ**

Куртамыш, 2016

Рекомендации по проведению весенне-полевых работ сельхозпредприятиями Курганской области в 2016 году. Куртамыш, ООО «Куртамышская типография». 2016. – 102 с.

В разработке рекомендаций приняли участие:

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

Остапенко П.В., Кузнецова Е.В. (Департамент АПК Курганской области).

Рекомендации разработаны учеными Курганского НИИСХ и специалистами Департамента АПК Курганской области на основе многолетних исследований и опыта передовых хозяйств. Издаются накануне весенне-полевых работ 2016 года в помощь руководителям и специалистам сельхозпредприятий Курганской области.

Рекомендации публикуются по решению ученого совета ФГБНУ «Курганский НИИСХ», протокол № 5 от 1 марта 2016 г.

Ответственный за выпуск Телегин В.А.

ISBN 978-5-98271-237-0

© ФГБНУ «Курганский НИИСХ»
© ООО «Куртамышская типография»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	7
2. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАУРАЛЬЯ.....	9
3. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЕВНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ 2016 ГОДА.....	15
Приемы сохранения влаги.....	15
Предпосевная обработка почвы.....	17
Способ посева.....	17
Срок посева.....	20
Норма высева и глубина заделки семян яровой пшеницы.....	21
4. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ.....	23
Факторы, определяющие оптимальные дозы удобрений.....	24
Способы и сроки применения удобрений.....	28
Последствие удобрений.....	28
Эффективность сложных удобрений и тукосмесей в зонах с различными условиями увлажнения.....	29
5. БОРЬБА С СОРНЯКАМИ.....	32
Допосевное применение гербицидов.....	33
Применение гербицидов по вегетирующим растениям.....	34
Послеуборочное применение гербицидов.....	37
Применение гербицидов при подготовке пара.....	38
6. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ.....	40
Защита семенного материала от патогенов.....	40
Защита посевов от листостеблевых инфекций.....	43
7. БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	46
8. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАУРАЛЬЕ.....	50
8. РОЛЬ СОРТА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	57
9. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ И ДРУГИХ КУЛЬТУР.....	62
Ячмень.....	62
Овес.....	63
Горох.....	65
Соя.....	67
Рапс яровой на маслосемена.....	69

Подсолнечник на маслосемена.....	71
Гречиха.....	73
10. ОЗИМЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	75
Озимая пшеница.....	75
Озимая рожь.....	77
Уход за посевами озимых культур в весенний период.....	78
11. КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	80
Многолетние травы.....	80
Донник.....	81
Однолетние кормовые культуры.....	82
12. СИЛОСНЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	82
Кукуруза на силос.....	82
Суданская трава (суданка).....	83
Зернофуражные культуры.....	84
Рапс на зеленый корм и силос.....	85
13. НЕТРАДИЦИОННЫЕ ДЛЯ ЗАУРАЛЬЯ КУЛЬТУРЫ.....	86
Полба.....	86
Нут.....	87
Белый люпин.....	89
14. ПРИЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ, РАНЕЕ ВЫБЫВШИХ ИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБОРОТА.....	91
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	95
Характеристика сортов яровой мягкой пшеницы, районированных в Курганской области.....	97
Список литературы.....	101