

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	7
Муха ростковая	8
Пенница слюнявая	11
Совка озимая	14
Щелкуны	20
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ДОМИНАНТНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	31
ВНУТРИСТЕБЛЕВЫЕ ФИТОФАГИ	32
Злаковые мухи	33
Муха гессенская	48
Опомиза пшеничная	54
Листовертка злаковая	60
Стеблевые блохи	66
ЛИСТОГРЫЗУЩИЕ ВРЕДИТЕЛИ	71
Агромиза злаковая	72
Листоеды	76
Настоящие пилильщики	88
СОСУЩИЕ НАСЕКОМЫЕ	97
Настоящие тли	98
Настоящие щитники	114
Слепняки	122
Трипы	128
Щитники-черепашки	138
Цикадки	145
ЗЕРНОГРЫЗУЩИЕ ВРЕДИТЕЛИ	151
Жужелица хлебная обыкновенная	152
Жук-красун хлебный	162
Совка зерновая обыкновенная	169

СЛУЧАЙНЫЕ ВИДЫ НАСЕКОМЫХ	173
НАДЗЕМНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	195
Мониторинг насекомых зерновых культур	199
Экономические пороги вредоносности основных вредителей в посевах зерновых культур	209
Ассортимент препаратов для предпосевной обработки семян и инсектицидов, применяемых в период вегетации озимых и яровых зерновых культур от доминантных вредителей	214
Стадии развития зерновых колосовых культур	224
Алфавитный указатель (русское, латинское, английское, немецкое название вредителя)	226
Список литературы	228
Список интернет-источников	229
ПОЛЕЗНЫЕ НАСЕКОМОЫ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	230