

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень сокращений и условных обозначений	6
Термины и определения	7
ВВЕДЕНИЕ	12
ФИТОСАНИТАРНАЯ СИТУАЦИЯ В ПОСЕВАХ РАПСА ОЗИМОГО	15
Особенности защиты рапса озимого от болезней	16
Особенности защиты рапса озимого от вредителей	19
Особенности защиты рапса озимого от сорных растений	22
Мониторинг вредных объектов	24
ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ВИДЫ ВРЕДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПОСЕВАХ РАПСА	31
Болезни рапса	33
Вредители рапса	57
Сорные растения в посевах рапса	91
ЗАЩИТА РАПСА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЫХ РАСТЕНИЙ	135
Предпосевная обработка семян	136
Применение фунгицидов, гербицидов и инсектицидов	138
Особенности применения регуляторов роста	150
Применение склеивающих препаратов и десикантов в посевах рапса	153
РОЛЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОСЕВАХ РАПСА	155
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	163
ПРИЛОЖЕНИЯ	165
Приложение 1. Препараты для предпосевной обработки семян рапса озимого и ярового	166
Приложение 2. Фунгициды для применения в период вегетации рапса озимого и ярового	170
Приложение 3. Гербициды для прополки рапса озимого и ярового	178
Приложение 4. Инсектициды для применения в период вегетации рапса озимого и ярового	190

Приложение 5. Регуляторы роста растений в посевах рапса озимого и ярового	198
Приложение 6. Десиканты в посевах рапса озимого и ярового	202
Приложение 7. Стадии развития рапса (ВВСН)	204
Алфавитный указатель русских названий болезней	206
Алфавитный указатель латинских названий видов возбудителей болезней	206
Алфавитный указатель русских названий вредителей	207
Алфавитный указатель латинских названий вредителей	208
Алфавитный указатель русских названий сорных растений	209
Алфавитный указатель латинских названий сорных растений	210
Список использованной литературы	211
Список интернет-источников	216