

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Первая глава. Вредоносность сорняков в интенсивном земледелии	5
Вторая глава. Агробиологическая классификация и характеристика сорняков	20
Малолетние	21
§ 1. Эфемеры	22
§ 2. Яровые ранние	23
§ 3. Яровые поздние	55
§ 4. Зимующие	58
§ 5. Озимые	71
§ 6. Двулетние	74
Многолетние	81
§ 1. Мочковатокорневые	81
§ 2. Стержнекорневые	83
§ 3. Луковичные	94
§ 4. Клубневые	94
§ 5. Ползучие	97
§ 6. Корневищные	98
§ 7. Корнеотпрысковые	110
Паразитные и полупаразитные	123
§ 1. Стеблевые паразитные	123
§ 2. Корневые паразитные	125
§ 3. Полупаразитные	128
Третья глава. Картирование и прогнозирование засоренности полей	132
Сплошное обследование	134
Оперативное обследование	137
Экран фитосанитарного состояния сельскохозяйственных культур	142
Особенности засоренности склоновых земель	143
Четвертая глава. Система мер по предупреждению засоренности полей	147
Карантинные мероприятия	147
Мероприятия по снижению засоренности органических удобрений	150
Меры по снижению засоренности при орошении	152
Пятая глава. Истребительные меры борьбы с сорняками	155
Агротехнические способы	156
§ 1. Борьба с сорняками в системе основной обработки почвы	157
§ 2. Борьба с сорняками в системе предпосевной обработки почвы	164
§ 3. Борьба с сорняками при уходе за посевами полевых культур	167
§ 4. Борьба с сорняками в послеуборочный период	170
Биологические методы	172
Химические способы	175
§ 1. Уничтожение сорняков в посевах зерновых колосовых	181
§ 2. Борьба с сорняками в посевах зернобобовых	182
§ 3. Уничтожение сорняков в посевах кукурузы	189
§ 4. Борьба с сорняками в посевах сахарной свеклы	193
§ 5. Уничтожение сорняков на картофельном поле	195
§ 6. Борьба с сорняками в масличных культурах	195
§ 7. Борьба с сорняками в посевах льна-долгунца	197
§ 8. Уничтожение сорных растений в посевах кормовых культур	201
§ 9. Борьба с сорняками в посадках овощных культур	206
Применение системы гербицидов в севооборотах	211
Комплексная борьба с сорняками в условиях всеобъемлющей химзащиты	22
Шестая глава. Техника безопасности и охрана окружающей среды при использовании гербицидов	230
Библиографический список	241