

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Предисловие</i> | 3 |
| Болезни зерновых культур | 5 |
| Болезни пшеницы | 5 |
| Головневые заболевания | 6 |
| Ржавчинные заболевания | 13 |
| Мучнистая роса | 18 |
| Корневые гнили | 20 |
| Септориоз | 24 |
| Фузариоз колоса | 25 |
| Выпревание злаков | 27 |
| Черный зародыш | 30 |
| Оливковая плесень | 30 |
| Плесневение семян | 31 |
| Бактериальные болезни | 32 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 34 |
| Система мероприятий против болезней пшеницы | 36 |
| Болезни ржи | 40 |
| Головневые заболевания | 41 |
| Ржавчинные заболевания | 42 |
| Корневые гнили | 44 |
| Выпревание | 44 |
| Спорынья | 46 |
| Пятнистости листьев | 47 |
| Бактериальные болезни | 51 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 52 |
| Система мероприятий против болезней ржи | 52 |
| Болезни ячменя | 54 |
| Головные заболевания | 54 |
| Ржавчинные заболевания | 56 |
| Мучнистая роса | 57 |
| Корневые гнили | 58 |
| Пятнистости, вызываемые грибами | 58 |
| Бактериальные болезни | 62 |
| Вирусные болезни | 63 |
| Система мероприятий против болезней ячменя | 64 |
| Болезни овса | 66 |
| Головневые заболевания | 66 |
| Ржавчинные болезни | 67 |
| Мучнистая роса | 68 |
| Пятнистости, вызываемые грибами | 69 |
| Бактериальные болезни | 70 |
| Вирусные болезни | 71 |
| Система мероприятий против болезней овса | 71 |
| Болезни кукурузы | 72 |
| Головневые заболевания | 73 |
| Склероспоров | 77 |
| Ржавчина кукурузы | 77 |
| Почернение сосудистых пучков | 78 |

| | |
|--|------------|
| Бурая пятнистость, или гельминтоспориоз | 79 |
| Диплодиоз | 81 |
| Стеблевые и корневые гнили | 81 |
| Нигроспороз | 84 |
| Болезни початков и семян | 85 |
| Плесневение початков и зерна | 89 |
| Бактериальное увядание | 90 |
| Вирусные болезни | 91 |
| Система мероприятий против болезней кукурузы | 92 |
| Болезни риса | 96 |
| Пирикулярриоз | 97 |
| Фузариоз | 99 |
| Коричневая пятнистость, или гельминтоспориоз | 99 |
| Альтернариоз | 100 |
| Нигроспороз | 100 |
| Плесневение семян | 101 |
| Бактериальные болезни | 102 |
| Вирусные болезни | 103 |
| Система мероприятий против болезней риса | 103 |
| Болезни гречихи | 104 |
| Фитофтороз | 104 |
| Ложная мучнистая роса, или пероноспороз | 106 |
| Аскохитоз | 106 |
| Церкоспороз | 106 |
| Серая гниль | 107 |
| Филлостиктоз | 107 |
| Бактериоз | 107 |
| Вирусные болезни | 108 |
| Система мероприятий против болезней гречихи | 108 |
| Болезни проса | 109 |
| Головневые заболевания | 109 |
| Гельминтоспориоз, или бурая пятнистость | 110 |
| Склероспороз | 110 |
| Меланомоз | 111 |
| Пирикулярриоз | 111 |
| Бактериальная пятнистость | 112 |
| Полосатый бактериоз, или полосатая пятнистость | 112 |
| Меланоз | 112 |
| Вирусные болезни | 112 |
| Система мероприятий против болезней проса | 113 |
| Болезни сорго, джугары и суданки | 113 |
| Плесневение семян | 114 |
| Головневые заболевания | 114 |
| Коричневая пятнистость, или гельминтоспориоз | 115 |
| Нигроспороз | 115 |
| Церкоспороз | 116 |
| Бактериальная стеблевая гниль | 116 |
| Бактериальная пятнистость | 117 |
| Система мероприятий против болезней сорго, джугары и суданки | 117 |
| Болезни злаковых трав | 118 |
| Гловневые заболевания | 118 |
| Ржавчинные заболевания | 119 |
| Черная пятнистость | 120 |
| Бурая пятнистость | 120 |
| Ринхоспориоз, или окаймленная пятнистость | 121 |
| Овуляриоз | 121 |
| Сейториоз | 122 |
| Гетероспороз | 122 |
| Белая пятнистость, или мастигоспориоз | 122 |
| Желто-бурая пятнистость, или сколекотрихоз | 123 |

| | |
|---|------------|
| Чехловидная болезнь | 123 |
| Мозаика костреца безостого | 123 |
| Система мероприятий против болезней злаковых трав | 123 |
| Болезни зерновых бобовых культур | 124 |
| Болезни сои | 124 |
| Фузариоз | 124 |
| Аскохитоз | 126 |
| Пероноспороз, или ложная мучнистая роса | 126 |
| Мучнистая роса | 128 |
| Ржавчина | 128 |
| Церкоспороз | 129 |
| Пурпурный церкоспороз | 130 |
| Белая гниль | 131 |
| Южная склероциальная гниль | 131 |
| Септориоз, или ржавая пятнистость | 132 |
| Рак стеблей, или ожог сои | 132 |
| Бактериозы | 133 |
| Морщинистая мозаика | 134 |
| Желтая мозаика | 134 |
| Система мероприятий против болезни сои | 134 |
| Болезни гороха | 135 |
| Корневая гниль | 135 |
| Аскохитоз | 136 |
| Фузариоз | 138 |
| Ржавчина | 138 |
| Мучнистая роса | 139 |
| Ложная мучнистая роса, или пероноспороз | 139 |
| Серая гниль | 140 |
| Бактериозы | 140 |
| Деформирующая мозаика гороха | 141 |
| Обыкновенная мозаика гороха | 142 |
| Система мероприятий против болезней гороха | 142 |
| Болезни люпина | 143 |
| Корневая гниль | 143 |
| Фузариозное увядание | 144 |
| Пятнистости листьев | 144 |
| Ржавчина | 146 |
| Бактериоз | 146 |
| Вирусные болезни | 147 |
| Система мероприятий против болезней люпина | 148 |
| Болезни фасоли | 148 |
| Мучнистая роса | 148 |
| Ржавчина | 149 |
| Антракноз | 149 |
| Белая и серая гнили | 150 |
| Бактериоз | 151 |
| Вирусные болезни | 152 |
| Система мероприятий против болезней фасоли | 153 |
| Болезни вики | 154 |
| Корневая гниль | 154 |
| Аскохитоз | 154 |
| Антракноз | 154 |
| Пероноспороз | 155 |
| Ржавчина | 155 |
| Система мероприятий против болезней вики | 156 |
| Болезни кормовых бобов | 156 |
| Черная ножка | 156 |
| Фузариоз | 157 |
| Пероноспороз | 157 |
| Церкоспороз | 157 |

| | |
|--|------------|
| Шоколадная пятнистость | 158 |
| Бактериоз | 158 |
| Вирусные болезни | 158 |
| Система мероприятий против болезней кормовых бобов | 159 |
| Болезни многолетних бобовых трав | 160 |
| Болезни клевера | 160 |
| Фузариоз | 160 |
| Ржавчина | 161 |
| Антракноз | 161 |
| Аскохитоз | 162 |
| Мучнистая роса | 162 |
| Тифулез | 163 |
| Рак | 164 |
| Черная пятнистость | 164 |
| Стагоноспороз | 165 |
| Стемфиллиоз | 165 |
| Цветочная плесень | 166 |
| Бактериоз корней | 166 |
| Обыкновенная мозаика клевера | 167 |
| Прижилковая мозаика | 167 |
| Повилика | 167 |
| Система мероприятий против болезней клевера | 168 |
| Болезни люцерны | 170 |
| Стагоноспороз | 170 |
| Ложная мучнистая роса | 170 |
| Ржавчина | 171 |
| Мучнистая роса | 172 |
| Бурая пятнистость | 173 |
| Желтая пятнистость | 174 |
| Аскохитоз | 175 |
| Мозаика | 175 |
| Система мероприятий против болезней люцерны | 175 |
| Болезни эспарцета | 176 |
| Аскохитоз | 176 |
| Ржавчина | 177 |
| Септориоз | 177 |
| Ложная мучнистая роса | 178 |
| Рамуляриоз | 178 |
| Система мероприятий против болезней эспарцета | 178 |
| Болезни хлопчатника | 179 |
| Увядание, или вилт | 179 |
| Корневые гнили | 184 |
| Мучнистая роса | 186 |
| Макроспориоз, или зональная пятнистость листьев | 187 |
| Гоммоз | 187 |
| Скручивание листьев | 189 |
| Болезни коробочек и волокна | 190 |
| Карантинные болезни хлопчатника | 192 |
| Система мероприятий против болезней хлопчатника | 193 |
| Болезни льна | 197 |
| Антракноз | 197 |
| Фузариоз | 198 |
| Побурение, или ломкость стеблей | 200 |
| Фомоз | 201 |
| Пасмо льна | 202 |
| Крапчатость семядолей | 203 |
| Ржавчина | 204 |
| Мучнистая роса | 205 |

| | |
|---|------------|
| Бактериоз | 206 |
| Серая и белая гнили | 207 |
| Корневые гнили | 207 |
| Желтуха | 207 |
| Льняная повилика | 208 |
| Система мероприятий против болезней льна | 209 |
| Болезни конопли | 211 |
| Фузариоз | 211 |
| Серая гниль | 212 |
| Белая гниль | 212 |
| Серая пятнистость стеблей, или дендрофомоз | 213 |
| Пятнистость листьев | 213 |
| Ветвистая заразиха | 214 |
| Повилика | 214 |
| Система мероприятий против болезней конопли | 215 |
| Болезни кенафа | 216 |
| Корневая гниль | 216 |
| Увядание | 217 |
| Серая гниль | 217 |
| Макроспориоз | 218 |
| Альтернариоз | 218 |
| Мучнистая роса | 219 |
| Чернь | 219 |
| Оранжевая плесень | 220 |
| Розовая плесень | 220 |
| Аскохитоз | 220 |
| Антракноз | 220 |
| Черная бактериальная пятнистость | 221 |
| Желтая бактериальная пятнистость | 221 |
| Фасциация | 221 |
| Система мероприятий против болезней кенафа | 221 |
| Болезни подсолнечника | 222 |
| Заразиха | 222 |
| Белая гниль | 223 |
| Серая гниль | 226 |
| Пепельная гниль | 227 |
| Ложная мучнистая роса | 227 |
| Вертициллез, или увядание | 230 |
| Ржавчина | 230 |
| Фомоз | 232 |
| Бель | 232 |
| Септориоз | 233 |
| Аскохитоз | 233 |
| Черная пятнистость | 234 |
| Бактериозное увядание | 234 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 235 |
| Система мероприятий против болезней подсолнечника | 235 |
| Болезни клещевины | 238 |
| Фузариозное увядание | 238 |
| Пепельная гниль | 239 |
| Макроспориоз | 239 |
| Фитофтороз | 239 |
| Мучнистая роса | 240 |
| Церкоспороз | 240 |
| Филлостиктоз | 240 |
| Бактериоз | 241 |
| Болезни соцветий, плодушей кисти и коробочек | 241 |

| | |
|--|------------|
| Система мероприятий против болезней клещевины | 242 |
| Болезни рапса | 243 |
| Черная ножка | 243 |
| Ложная мучнистая роса | 243 |
| Фомоз | 244 |
| Альтернариоз, или черная пятнистость | 244 |
| Бактериоз корней | 245 |
| Позеленение цветков, или стобур | 245 |
| Мозаика рапса | 246 |
| Система мероприятий против болезней рапса | 246 |
| Болезни табака и махорки | 247 |
| Корневые гнили | 247 |
| Черная ножка, или рассадная гниль | 249 |
| Мучнистая роса | 249 |
| Ложная мучнистая роса, или пероноспороз | 250 |
| Бактериальная рябуха | 252 |
| Вирусные болезни | 253 |
| Поражение цветковыми паразитами | 256 |
| Непаразитарные болезни | 256 |
| Система мероприятий против болезней табака и махорки | 257 |
| Болезни хмеля | 259 |
| Ложная мучнистая роса, или пероноспороз | 259 |
| Мучнистая роса | 260 |
| Фузариоз, или фузариозная гниль | 261 |
| Чернь | 262 |
| Корневая, или пленодомусная, гниль | 262 |
| Бактериальная рак | 263 |
| Септориоз | 263 |
| Аскохитоз | 263 |
| Филлостиктоз | 263 |
| Вирусные болезни | 264 |
| Система мероприятий против болезней хмеля | 265 |
| Болезни свеклы | 267 |
| Корнеед | 267 |
| Пероноспороз, или ложная мучнистая роса | 269 |
| Церкоспороз | 271 |
| Рамуляриоз | 272 |
| Зональная пятнистость, или фомоз листьев | 272 |
| Мучнистая роса | 272 |
| Ржавчина | 273 |
| Бактериальная пятнистость | 275 |
| Серебряная болезнь | 275 |
| Болезни корней | 275 |
| Вирусные болезни | 279 |
| Непаразитарные заболевания | 281 |
| Система мероприятий против болезней свеклы | 284 |
| Болезни картофеля | 288 |
| Фитофтороз, или, картофельная гниль | 288 |
| Рак картофеля | 291 |
| Макроспориоз, или сухая пятнистость | 294 |
| Альтернариоз | 295 |
| Желтая пятнистость листьев, или церкоспороз | 296 |
| Увядание | 296 |
| Мокрая бактериальная гниль | 300 |
| Черная ножка | 300 |

| | |
|--|------------|
| Парша картофеля | 301 |
| Сухая гниль клубней | 306 |
| Фомоз, или пуговичная гниль | 307 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 308 |
| Непаразитарные заболевания картофеля | 311 |
| Система мероприятий против болезней картофеля | 313 |
| Болезни крестоцветных овощных культур | 318 |
| Черная ножка | 318 |
| Кила | 320 |
| Фомоз, или сухая гниль | 322 |
| Переноспороз, или ложная мучнистая роса | 323 |
| Мучнистая роса | 324 |
| Фузариоз, или фузариозное увядание | 324 |
| Белая и серая гнили | 325 |
| Альтернариоз, или черная пятнистость | 326 |
| Сосудистый бактериоз | 326 |
| Слизистый бактериоз | 327 |
| Черная кольцевая пятнистость | 328 |
| Точечный некроз белокочанной капусты | 328 |
| Система мероприятий против болезней крестоцветных овощных культур | 329 |
| Болезни томата и других овощных пасленовых культур | 330 |
| Септориоз, или белая пятнистость листьев | 330 |
| Макроспориоз, или сухая пятнистость | 331 |
| Фитофтороз, или бурая гниль плодов | 332 |
| Черная гниль плодов | 333 |
| Бурая пятнистость | 333 |
| Вершинная гниль | 334 |
| Черная ножка пасленовых | 335 |
| Бактериальный рак томата | 335 |
| Черная бактериальная пятнистость, или бородавчатость | 336 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 337 |
| Система мероприятий против болезней томата и других овощных пасленовых культур | 340 |
| Болезни лука и чеснока | 344 |
| Ложная мучнистая роса, или пероноспороз | 344 |
| Головня | 346 |
| Ржавчина | 346 |
| Мозаика | 347 |
| Желтая полосчатость, или карликовость | 348 |
| Мокрая гниль | 348 |
| Шейковая гниль | 349 |
| Белая гниль донца | 350 |
| Система мероприятий против болезней лука и чеснока | 350 |
| Болезни овощных зонтичных культур | 351 |
| Мучнистая роса | 352 |
| Черная гниль | 352 |
| Фомоз, или бурая гниль | 353 |
| Белая гниль | 354 |
| Серая гниль | 354 |
| Войлочная гниль, или ризоктониоз | 354 |
| Мокрая бактериальная гниль | 354 |
| Мероприятия против болезней овощных зонтичных культур | 355 |
| Болезни тыквенных культур | 355 |
| Корневые гнили | 355 |
| Мучнистая роса | 356 |

| | |
|--|------------|
| Ложная мучнистая роса, или псевдопероноспороз | 358 |
| Антракноз | 359 |
| Фузариозное увядание | 360 |
| Бактериальные болезни | 360 |
| Вирусные болезни | 363 |
| Система мероприятий против болезней тыквенных культур | 363 |
| Болезни семечковых плодовых культур | 365 |
| Парша яблони и груши | 365 |
| Черный рак | 368 |
| Обыкновенный рак | 371 |
| Цитоспороз | 372 |
| Ржавчина | 373 |
| Филлостиктоз | 374 |
| Септориоз | 374 |
| Буроватость листьев груши | 375 |
| Мучнистая роса яблони | 376 |
| Монилиоз, или плодовая гниль | 378 |
| Млечный блеск | 380 |
| Корневой рак, или зобоватость корней | 381 |
| Бактериальный рак коры яблони и груши | 381 |
| Ожог плодовых деревьев | 382 |
| Вирусные и микоплазменные болезни | 383 |
| Система мероприятий против болезней плодовых семечковых культур | 385 |
| Болезни косточковых плодовых культур | 389 |
| Монилиоз | 389 |
| Клястероспориоз | 391 |
| Коккомикоз вишни | 392 |
| Полистигмоз сливы | 393 |
| Мучнистая роса | 394 |
| Болезни косточковых пород, вызванные голосумчатыми грибами | 395 |
| Бактериальный рак | 397 |
| Вертициллез | 398 |
| Вирусные заболевания | 399 |
| Система мероприятий против болезней косточковых плодовых культур | 401 |
| Болезни ягодных культур | 403 |
| Болезни земляники | 403 |
| Мероприятия против болезней земляники | 409 |
| Болезни смородины | 410 |
| Мероприятия против болезней смородины | 414 |
| Болезни крыжовника | 415 |
| Мероприятия против болезней крыжовника | 418 |
| Болезни малины | 419 |
| Мероприятия против болезней малины | 423 |
| Болезни винограда | 424 |
| Милдью, или ложная мучнистая роса | 424 |
| Оидиум, или мучнистая роса | 427 |
| Антракноз | 429 |
| Церкоспороз, или зеленая плесень | 430 |
| Краснуха | 431 |
| Пятнистый некроз | 432 |
| Серая гниль | 433 |
| Увядание | 434 |
| Бактериальный рак | 434 |
| Вирусные болезни | 435 |
| Хлороз | 436 |
| Система мероприятий против болезней винограда | 436 |

| | |
|--|-----|
| Болезни citrusовых | 438 |
| Гоммоз | 438 |
| Фитофтороз | 439 |
| Антракноз | 439 |
| Мальсекко | 441 |
| Бородавчатость, или парша | 442 |
| Гнили плодов | 442 |
| Бактериальный некроз | 443 |
| Рак | 444 |
| Вирусные болезни | 445 |
| Хлороз | 447 |
| Мероприятия против болезней citrusовых культур | 447 |
| Болезни древесных и кустарниковых пород в послезащитных лесонасаждениях | 448 |
| Болезни семян и плодов | 448 |
| Мероприятия против болезней плодов и семян | 450 |
| Болезни сеянцев в питомниках | 451 |
| Мероприятия против болезней сеянцев | 453 |
| Болезни листьев, хвои и ветвей | 454 |
| Литература | 459 |
| Указатель русских названий болезней | 460 |
| Указатель латинских названий возбудителей болезней растений | 466 |