

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 3 от 15 апреля 2022 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2-255 от 15.04.2022 г.

Сорняки зерновых культур



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посевов зерновых колосовых культур на территории области выявлено очажное появление всходов ранних однолетних сорняков и возобновление вегетации зимующих сорняков, в частности, пастушьей сумки.

Прогнозируется появление других распространённых на территории Ростовской области ранних и зимующих однолетников, засоряющих посевы зерновых культур: горец вьюнковый (гречишка вьюнковая), горчица полевая, чернушка полевая, кривоцвет полевой, дескурация Софьи (дескурайния Софии), дымянка Шлейхера, марь белая, в том числе — карантинных для стран-импортёров российского зерна: овсюг обыкновенный, овёс Людовика, метлица обыкновенная, костёр кровельный, костёр ржаной, трёхрёберник непахучий, ярутка полевая. Руководителям хозяйств области рекомендуется организовать мониторинг развития сорняков. При выявлении превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо проведение обработок посевов гербицидами на основе действующих веществ: трибенурон-метил, 2,4-Д (2-этилгексиловый эфир), флорасулам, глифосат, клопирамид, имазамокс, имазапир, предназначенными для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками. С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных обработках проводить смену действующего вещества.

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) некоторых сорняков

Вид сорняка	Фаза культур	ЭПВ, шт./м ²
Озимые зерновые колосовые культуры		
Горец вьюнковый	Кущение весной	6
Дымянка Шлейхера	Кущение весной	8
Метлица обыкновенная	Кущение весной	10
Дескурация Софьи	Кущение весной и осенью	5
Ярутка полевая	Кущение весной и осенью	10
Яровые зерновые колосовые культуры		
Горец вьюнковый	Всходы — кущение	8
Марь белая	Всходы — кущение	9
Овсяг обыкновенный	Всходы — кущение	10
Пастушья сумка	Всходы — кущение	2

Рекомендуется проведение обработок посевов органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот для повышения иммунитета и стрессоустойчивость растений, усиления ростовых процессов, нейтрализации токсического и мутагенного действие пестицидов, а также препаратами на основе живых культур ризосферных бактерий *Methylobacterium extorquens* и *Bacillus subtilis* для профилактики появления грибных заболеваний, так как химические пестициды снижают устойчивость растений к заражению возбудителями инфекционных болезней. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с гербицидами и другими пестицидами, микробиологические (на основе живых культур бактерий) препараты — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного действия. По вопросам проведения обследований, обработок и консультаций обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области.

Контакты — тел.: 8 (863) 251–57–71, 8 (863) 210–42–27

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. При применении пестицидов и агрохимикатов необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации».