

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 5 от 25 апреля 2022 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2-275 от 25.04.2022 г.

Сорняки зерновых культур



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посевов зерновых колосовых культур на территории области выявлен опасный (экономически значимый) сорняк — дескурация Софьи (дескурайния Софии) в фазах бутонизации и цветения. Прогнозируется цветение других сорняков, в том числе — карантинных для стран-импортёров российского зерна: овсюг обыкновенный, овёс Людовика, метлица обыкновенная, костёр кровельный, костёр ржаной, трёхрёберник непахучий, ярутка полевая. В летний период будет проходить плодоношение и образование семян сорняков, засоряющих партии зерна и семян зерновых культур. 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-этилгексилловый эфир), флорасулам, глифосат, клопирамид, имазамокс, имазапир**, предназначенными для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками. При повторных обработках проводить смену действующего вещества. Рекомендуется проведение обработок **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 болезней. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) препараты — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного действия. По вопросам проведения обследований и консультаций обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области.

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

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) некоторых сорняков

Вид сорняка	Фаза культур	ЭПВ, шт./м²
Озимые зерновые колосовые культуры		
Горец вьюнковый	Кущение весной	6
Дымянка Шлейхера	Кущение весной	8
Метлица обыкновенная	Кущение весной	10
Хориспора нежная	Кущение весной	10
Дескурация Софы	Кущение весной и осенью	5
Пырей ползучий	Кущение весной и осенью	5
Ярутка полевая	Кущение весной и осенью	10
Яровые зерновые колосовые культуры		
Яснотка стеблеобъемлющая	Всходы — кущение	12
Горец вьюнковый	Всходы — кущение	8
Марь белая	Всходы — кущение	9
Овсюг обыкновенный	Всходы — кущение	10
Пастушья сумка	Всходы — кущение	2

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».