

## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 15 от 19 октября 2022 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх. № 2-611 от 19.10.2022 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 выявлено очажное появление всходов зимующих сорняков, в частности, пастушьей сумки.

Прогнозируется появление других зимующих однолетних сорняков, таких как желтушник растопыренный, латук компасный, лисохвост мышехвостниковидный, мелкопестник канадский, чернушка полевая, ясколка пронзеннолистная, яснотка стеблеобъемлющая, кривоцвет полевой, дескурация Софьи (дескурайния Софии), в том числе — карантинных для стран-импортёров российского зерна: куколь обыкновенный, мак-самосейка, метлица обыкновенная, костёр кровельный, костёр ржаной, трёхрёберник непахучий (ромашка продырявленная), 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-этилгексилэтиловый эфир), флорасулам, клопирамид, имазамокс, имазапир, предназначенными для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками. До появления всходов культур можно применять гербициды на основе глифосата. С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных обработках следует проводить смену действующего вещества.

## Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) зимующих сорняков на посевах озимых зерновых колосовых культур

Вид сорняка	Фаза культур	ЭПВ, шт./м <sup>2</sup>
Дескурация Софьи	Кущение осенью и весной	5
Латук компасный	Кущение осенью и весной	1
Трёхрёберник непахучий (ромашка продырявленная)	Кущение осенью и весной	5
Ярутка полевая	Кущение осенью и весной	10
Метлица обыкновенная	Кущение весной	10
Желтушник растопыренный	Кущение весной	10

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».