

## **СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



№ 1 от 5 апреля 2022 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2 - 230 от 05.04.2022 г.

### **Мышевидные грызуны**



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении фитосанитарного обследования выявлено заселение сельхозугодий мышевидными грызунами с превышением экономического порога вредности (ЭПВ).

Потери урожая напрямую зависят от численности популяции вредителя. По результатам обследования увеличение численности отмечено в ряде районов Восточной природно-сельскохозяйственной зоны области, особенно Дубовском, Зимовниковском, Ремонтненском и Пролетарском. Превышение ЭПВ выявлено в Пролетарском районе. Прогнозируется рост численности и усиление миграции мышевидных грызунов из резерваций их популяции на посевы зерновых культур.

Руководителям хозяйств области необходимо организовать мониторинг численности. При обследовании следует уделить особое внимание лесополосам, пастбищным, целинным и бросовым участкам, находящимся вблизи посевов.

При превышении ЭПВ необходимо незамедлительно приступить к обработке сельхозугодий родентицидными препаратами. На начальной стадии заселения посевов эффективно проведение краевых обработок, захватывающих резервации (лесные полосы, обочины, пастбища), прилегающие к посевам озимых зерновых культур. Также краевые обработки рекомендуется проводить в начале повторной миграции на площадях, прошедших дератизацию.

## ЭПВ мышевидных грызунов

Культура	ЭПВ
Многолетние травы	100 жилых нор/га
Озимые зерновые (осень, зима)	30 жилых нор/га
Озимые зерновые (весна)	50 жилых нор/га
Свекла, морковь	5–10% поврежденных корнеплодов
Молодые сады	При заселении

С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных фунгицидных обработках проводить смену действующего вещества, использовать как химические, так и микробиологические родентициды.

В отличие от химических родентицидов микробиологические препараты родентицидного действия экологически безопасны (патогенны только для мышевидных грызунов, не токсичны для других животных и человека, не фитотоксичны), действуют пролонгированно (заболевание прогрессирует на 5-е сутки, все особи успевают попробовать приманку без формирования тревоги по отношению к ней), вызывают в колониях грызунов эпизоотию (заражённая особь перезаражает в среднем 5 взрослых особей), не формируют резистентности (стойкого иммунитета не вырабатывается), экономически выгодны (при эффективности 85–90 % в несколько раз дешевле химических родентицидов). Биопрепараты рекомендуется применять при среднесуточной температуре воздуха от 0 °С до +15 °С.

Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации». По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений 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.