



№ 7 от 20 июня 2018 года

Адрес: 344019 г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, 44 2/Г, к. 201 e-mail: [monitoringro@yandex.ru](mailto:monitoringro@yandex.ru)

Исх № 278/1 от 20.06.2018 г.

### Саранчовые вредители



При проведении фитосанитарного обследования на территории Ростовской области обнаружено заселение сельхозугодий особо опасными саранчовыми вредителями. Личинками азиатской перелётной саранчи в стадной форме заселено 23 га зарослей тростников по берегам рисовых чеков и водоотводных каналов и 3 га посевов ярового ячменя на территории Пролетарского района.

Личинки достигли 2–5 возрастов. Доля личинок 5-го возраста составляет 50 %. Личинки старших возрастов собираются в кулиги и перемещаются по зарослям тростника. Средняя численность личинок составляет 176 экз./м<sup>2</sup>, максимальная — 350 экз./м<sup>2</sup> на площади 5 га. ЭПВ превышен на всей заселённой площади. Отмечено повреждение посевов ярового ячменя на площади 3 га. Обработки инсектицидами проведены на всей заселённой площади (26 га).

Начало перехода личинок на стадию имаго (взрослой окрылённой особи) прогнозируется с середины третьей декады июня. Имаго, особенно в стадной форме, объединяются в стаи и могут мигрировать на расстояния порядка 300 км, а подхваченные сильными ветрами — на расстояния более 1000 км. Потери урожая напрямую зависят от численности и пищевой специализации вредителя. Азиатская перелётная саранча в первую очередь повреждает кукурузу, просо, сорго, сорго-суданский гибрид, в стадной форме может представлять опасность остальным культурам (особенно, овощным, бахчевым и винограду).

Руководителям хозяйств Ростовской области необходимо организовать мониторинг численности саранчовых вредителей. При обследовании следует

уделить особое внимание тростниковым зарослям, пастбищным, целинным и бросовым участкам, находящимся вблизи посевов. В случае обнаружения превышения численности ЭПВ руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584–10 п. 2.19. Обработки проводить только препаратами, включёнными в «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ», в соответствии с установленными рекомендациями.

Во время массового нашествия саранчовых вредителей в 2015–2016 годах на территории Ростовской области высокую биологическую эффективность (92 %) показал двухкомпонентный инсектицид Локустин, КС, содержащий дифлубензурон и имидаклоприд. Достаточно эффективны для борьбы с саранчовыми вредителями препараты на основе гамма-цигалотрина, лямбда-цигалотрина, фипронила, альфа-циперметрина. По причине жаркой погоды для эффективной борьбы необходимо использовать максимальную разрешённую норму расхода препарата и максимальный объём рабочей жидкости. Обработки необходимо проводить ранним утром или вечером, когда температура воздуха снижена и саранчовые вредители пребывают в состоянии пониженной активности.

#### ЭПВ личинок саранчовых вредителей на сельхозугодиях

Вид	ЭПВ, экз./м <sup>2</sup>
Азиатская перелётная саранча	1–2
Итальянский прус	2–5
Мароккская саранча	2–5
Кобылки (крестовая и др.)	10–15

При выполнении обработок необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности. По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области.

Контакты — тел: 8 (863) 223 64 57, 8 (863) 223 18 85

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19. Необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.