

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 7 от 25 апреля 2022 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2-274 от 25.04.2022 г.

Красногрудая пьявица



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования выявлено появление вышедших после перезимовки имаго опасного (экономически значимого) вредителя — красногрудой пьявицы на участках со злаковыми сорняками, прилегающими к полям, занятым посевами зерновых колосовых культур.

Заселение пьявицей посевов зерновых колосовых культур прогнозируется с конца третьей декады апреля, появление личинок прогнозируется на протяжении мая. Посевам зерновых колосовых культур вредят имаго и личинки, повреждая листовые пластинки. Поврежденные листья засыхают и становятся белёсыми. Особенно сильный вред наносится при повреждении флагового листа. Продолжительный период лёта и растянутый период кладки яиц приведёт к повреждению растений от фазы кущения до начала колошения. Наибольшая численность жуков, яиц и личинок пьявицы будет наблюдаться по краям полей, расположенных рядом с лесополосами, и на полях, засеянных по кукурузе или зерновым колосовым предшественникам. **Потери урожая могут составить до 30 %.**

Руководителям хозяйств области рекомендуется организовать мониторинг численности вредителя. При выявлении превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо проведение

обработок посевов инсектицидами на основе действующих веществ: тиаметоксам, альфа-циперметрин, лямбда-цигалотрин, диметоат. С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных инсектицидных обработках проводить смену действующего вещества.

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) красногрудой пьявицы

Культуры	Фаза культур	ЭПВ (численность вредителя в разных фазах)
Озимые зерновые колосовые	Кущение	40 имаго/м ²
	Выход в трубку — колошение	0,5 личинок/стебель 10 % повреждения листовой поверхности
Яровые зерновые колосовые	Кущение	10 имаго/м ²
	Выход в трубку — колошение	0,5 личинок/стебель 10 % повреждения листовой поверхности

Для профилактики появления грибных заболеваний и нормализации состава почвенной микробиоты рекомендуется проведение обработок посевов препаратами на основе живых культур ризосферных бактерий **Methylobacterium extorquens** и **Bacillus subtilis**. Проведение внекорневых подкормок **органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот** повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений, усиливает ростовые процессы, а также нейтрализует токсическое и мутагенное действие пестицидов. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) фунгициды и удобрения — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного действия. 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.