

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «Россельхозцентр»
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



№ 13 от 10 октября 2022 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11
e-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх. № 2–593 от 10.10.2022

Хлебная жужелица



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования на территории Азовского района выявлено заселение полей с падалицей пшеницы личинками хлебной жужелицы — опасного (экономически значимого) вредителя зерновых колосовых культур, способного вызвать потерю до 30 % урожая.

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) личинок хлебной жужелицы на посевах озимых зерновых культур

Возраст личинок	Пороговая численность личинок (экз./м ²) в зависимости от густоты стеблестоя и развитости растений					
	400–500 растений/м ²			200–300 растений/м ²		
	1 лист	2 листа	3 листа	1 лист	2 листа	3 листа
I	6	16	20	3,5	11	16
II	1,3	3,7	5	0,8	2,5	3,7
III	0,6	1,7	2,2	0,4	1	1,7

Выявленные личинки достигли второго возраста к концу первой декады октября. Численность личинок доходит до 4 экз./м². Личинки питаются листьями всходов озимых зерновых колосовых культур, затаскивая их в почву. Потери урожая напрямую зависят от численности и возраста личинок, а также густоты стеблестоя и развитости растений.

Руководителям хозяйств области необходимо организовать мониторинг численности. С целью снижения вредоносности необходимо проводить

регулярные обследования посевов, подсчитывать численность личинок и планировать защитные мероприятия по результатам обследований. При прогнозируемой вредоносности личинок следует обрабатывать семена перед посевом инсектицидными протравителями с действующими веществами — тиаметоксам или имидаклоприд. При превышении ЭПВ следует проводить обработки посевов инсектицидами на основе действующих веществ: тиаметоксам, ацетамиприд + лямбда-цигалотрин, клотианидин + зета-циперметрин, лямбда-цигалотрин, диметоат, имидаклоприд. Внесение химических пестицидов желательно проводить в баковой смеси с микробиологическими и органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот, которые позволяют сельхозкультурам преодолевать негативные последствия пестицидного стресса, нейтрализуют токсическое и мутагенное действие пестицидов. Обработки проводить только препаратами, включёнными в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ», в соответствии с установленными рекомендациями.

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 (посевов, производственных помещений). Необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.