

## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 7 от 20 мая 2021 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2–469 от 20.05.2021 г.

### Хлебный пилильщик



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования выявлено заселение посевов зерновых колосовых культур чёрным хлебным пилильщиком. Наибольшая численность (2 имаго/10 взмахов сачка) отмечена в Южной природно-сельскохозяйственной зоне на территории Зерноградского района.

Руководителям хозяйств области рекомендуется организовать мониторинг численности вредителя. При выявлении превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо проведение обработок посевов инсектицидами. С целью недопущения формирования резистентных популяций при повторных инсектицидных обработках проводить смену действующего вещества. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации».

### Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) хлебных пилильщиков

Культуры	Фаза культур	ЭПВ (численность вредителя в разных фазах)
Озимые зерновые колосовые	Колошение	4 имаго/10 взмахов сачка

Вредитель предпочитает яровую пшеницу и ячмень. В настоящее время самки вредителя приступают к откладке яиц на посевы. Пильчатым яйцекладом самки делают в стебле надрез и через него откладывают по одному яйцу в каждый стебель. Плодовитость самки варьирует от 35 до 50 яиц. Начало появления личинок прогнозируется в третьей декаде мая. Личинка питается и развивается внутри стебля, при этом она постепенно передвигается вниз по направлению к корневой части. Ход, по мере передвижения, заполняется экскрементами и червоточиной. На пораженных стеблях формируются щуплые колоски с неполновесным зерном. Верхнее междоузлие и колос белеют. В местах кольцеобразных надрезов на уровне почвы поврежденные стебли надламываются. Наблюдается полегание зерновых задолго до созревания зерна. Также ухудшаются кормовые качества соломы.

В июле личинка достигает нижнего междоузлия, поворачивается вверх головой и на уровне почвы или немного выше, кольцеобразно надрезает стебель. Под надрезом личинка образует защитную пробку из экскрементов и червоточины. Под пробкой личинка готовит прозрачный кокон, в котором переживает зиму и весной окукливается. Для уничтожения зимующего запаса используется глубокая зяблевая вспашка и лущение стерни.

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.**