|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  ФЕДЕРАЦИИ  ФГБУ «Россельхозцентр» Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области | |  |
| **СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**  **РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**  **№ 20 от 26.06.2023 г.** |  | |

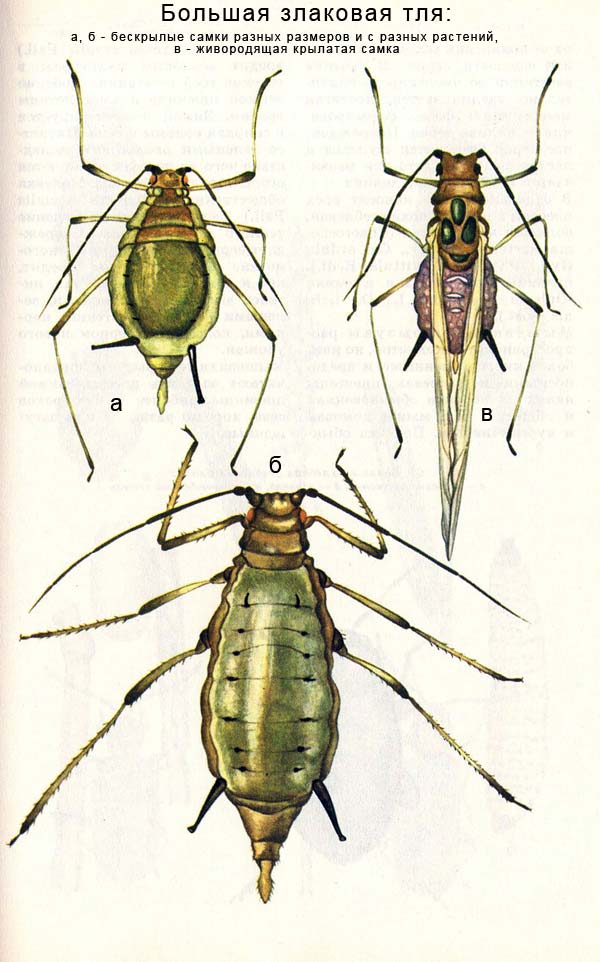
**Исх. № 802 от 26.06.2023 г.**

Адрес филиала 610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 176-а

Контакты филиала тел.: 8(8332)33-09-97;35-20-20 e-mail - [rsc43@mail.ru](mailto:rsc43@mail.ru)

**Злаковая тля**

Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области сообщает, что при проведении обследований посевов яровых зерновых культур выявлена с высокой численностью злаковая тля.

 Тело бескрылых тлей длиной 2,7-2,9 мм, характеризуется светло-зеленой окраской и продольной серединной полосой на спинной поверхности. Усики достигают половины длины тела. Насекомые живут большими колониями, как на верхней, так и на нижней стороне листьев. К моменту выхода злаков в трубку плотность тлей быстро увеличивается, так что огромные колонии могут полностью покрывать листья. Тли высасывают соки из зеленых, не огрубевших частей растений. Поврежденные части растений подсыхают и в дальнейшем отмирают. Сильно поврежденные растения не выколашиваются.

***Экономический порог вредоносности (ЭПВ) злаковой тли*** на посевах ***яровой пшеницы*** в фазу выхода в трубку (2 – 2,5 особи на стебель), флаг-лист (7-8 особей на стебель), колошение (11-15 особей на колос); ***ячменя и тритикале*** в фазу выхода в трубку (2,5 – 3 особи на стебель), флаг-лист (8-9 особей на стебель), колошение (11-15 особей на колос); ***овса*** в фазу выхода в трубку (3,5-4 особей на стебель), флаг-лист (9-10 особей на стебель), колошение (16-18 особей на стебель).

В центральной части области на отдельных полях яровых культур (особенно ярового ячменя) выявлено превышение ЭПВ. Средневзвешенная численность злаковой тли составляет 5,3 экз./растение, максимальная – 26,4 экз./растение в Орловском районе на 114 га ярового ячменя (заселенность 98%).

**Меры борьбы**:

- Соблюдение севооборота, оптимально ранний посев яровых и допустимо поздний озимых культур, послеуборочное лущение стерни, внесение минеральных удобрений.

- Опрыскивание химическими препаратами на основе д.в.: ***альфа-циперметрин, диазинон, лямбда-цигалотрин*** и др., зарегистрированными на территории РФ, в фазу трубкования – колошения зерновых при численности вредителя выше ЭПВ.

*Для повышения стрессовой устойчивости растений рекомендуется применять инсектициды в комплексе с биологическими препаратами.*

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области. Контакты: тел. 8(8332)33-09-97; 35-20-20; 33-05-71.

**Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений).**

**Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.**