

## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 4 от 29 марта 2021 года

Адрес: 344068, г. Ростов-на-Дону, пр. Михаила Нагибина, 40 e-mail: [monitoringro@yandex.ru](mailto:monitoringro@yandex.ru)

Исх № 2–370 от 29.03.2021 г.



### Зимний зерновой клещ

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования выявлены новые очаги заселения посевов озимых зерновых колосовых культур опасным вредителем — зимним зерновым клещом.

Заселение с численностью, превышающей ЭПВ, отмечено в Мартыновском районе Центральной орошаемой природно-сельскохозяйственной зоны и в Целинском районе Восточной природно-сельскохозяйственной зоны на посевах озимой пшеницы, пребывающей в фазе 2–3 листа. Также заселены посевы озимой пшеницы, пребывающие в начале фазы кущения. Вредитель обнаружен на посевах, высеянных по зерновым предшественникам, где перед посевом озимой пшеницы проводилась минимальная обработка почвы (дискование на глубину 5–6 см).

### ЭПВ зимнего зернового клеща

| Культура (фаза)                                    | ЭПВ  |
|--|--|
| Озимые зерновые колосовые культуры (полные всходы) | 5 клещей на один лист или 10 % повреждённых растений, изменивших окраску |

Оптимальная температура для питания клещей 4,5–23,5 °С. Посевам вредит зимнее поколение. Повреждает пшеницу, рожь, ячмень, овёс, кормовые травы, овощи (листовые), бобовые. На листьях образуются

сероватые пятна, прикорневая часть темнеет, в посеве такие растения, в зависимости от развития, выглядят серебристо-серыми или желтоватыми. Растения увядают и позже высыхают. При установлении температуры воздуха в пределах 8–15 °С начнётся откладка яиц. Вследствие деятельности вредителя возможно снижение урожайности до 50 %.

Руководителям хозяйств области рекомендуется организовать мониторинг численности вредителя. Мероприятия по борьбе с зимним зерновым клещом совместимы с проведением обработок против хлебной жужелицы. Следует применять только препараты, включенные 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) 286 94 82