

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

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЦЕНТРА**



№ 3 от 13 марта 2024 года

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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх. № 2-138 от 13.03.2024

Зимний зерновой клещ



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

Экономический порог вредоносности (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 зимнего зернового клеща составляет 4,5–23,5 °С. Клещ способен повреждать пшеницу, рожь, ячмень, кормовые травы, а также овёс, листовые овощи и зернобобовые культуры. При питании клеща на листьях образуются сероватые пятна, в посеве такие растения выглядят серовато-серебристыми, позже верхушки листьев увядают и буреют. Повреждённые растения отстают в росте, вследствие чего может наступить потеря до 50 % урожая зерна и вегетативной массы.

Откладка яиц происходит, когда среднесуточные температуры будут находиться в диапазоне +8 +15 °С. При недостатке влаги или повышении

температуры выше +24 °С клещ уходит в диапаузу, зарываясь в землю на глубину до 40 см.

Руководителям хозяйств области необходимо организовать мониторинг численности и планирование защитных мероприятий по результатам обследований. Мероприятия по борьбе с зимним зерновым клещом следует проводить при превышении ЭПВ. Внесение химических пестицидов желательно осуществлять в баковой смеси с микробиологическими удобрениями и органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот, которые позволяют сельхозкультурам преодолевать негативные последствия повреждения вредителями и пестицидного стресса, нейтрализуют токсическое и мутагенное действие пестицидов.

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций
обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области
Телефон: 8 (863) 251– 57–71**

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации» в соответствии с установленными регламентами!