

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 8 от 2 мая 2024 года

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

Исх. № 2–205 от 02.05.2024 г.

Вредная черепашка



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что на протяжении мая будет проходить заселение посевов зерновых колосовых культур перезимовавшими имаго вредной черепашки — особо опасного вредителя, карантинного для стран-импортёров российского зерна. Вместе с вредной черепашкой на посевах могут быть выявлены другие растительноядные клопы, также карантинные для стран-импортёров — элия носатая, австрийская и маврская черепашки. Откладка яиц начнётся через одну-две недели после перелёта на поля. Яйца имеют округлую форму, светло-зелёную, а позже — красноватую окраску (при заражении паразитами чернеют), откладываются плотно в 2–3 ряда в количестве 14 штук на нижнюю сторону листьев, а также на стебли зерновых колосовых культур и сорных растений, иногда — на отмершие сухие части растений или комочки почвы.

Наибольший вред причиняют личинки старших возрастов и клопы нового поколения. Зёрна, повреждаемые на ранних фазах развития, сморщиваются. На зёрнах, повреждённых в фазе молочно-восковой и полной

спелости, образуются вмятины. Мука из повреждённых зерен имеет низкие хлебопекарные качества по причине разрыхления эндосперма. Руководителям хозяйств области необходимо организовать мониторинг численности вредной черепашки на посевах зерновых колосовых культур. При выявлении численности, превышающей экономический порог вредоносности (ЭПВ), проводить обработки инсектицидами. Наиболее эффективно поочерёдное применение препаратов на основе пиретроидов и неоникотиноидов. На начальном этапе заселения посевов достаточной эффективностью и экономичностью обладают краевые обработки полей.

ЭПВ вредной черепашки на посевах зерновых колосовых культур

Фаза развития растений	ЭПВ, экз./м²
На посевах озимых зерновых культур	
Кущение — начало выхода в трубку	1 имаго
Налив зерна при прогнозируемой урожайности до 40 ц/га	1 личинка
Налив зерна при прогнозируемой урожайности свыше 40 ц/га	2 личинки
На посевах яровых зерновых культур	
Кущение яровой пшеницы	0,5 имаго
Налив зерна яровой пшеницы	1 личинка
Налив зерна яровой пшеницы при засухе	0,5 личинок
Налив зерна ярового ячменя	8 личинок

Проведение обработок органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот и микробиологическими удобрениями повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений, усиливает ростовые процессы, а также нейтрализует токсическое и мутагенное действие пестицидов. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) фунгициды и удобрения — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного или фунгицидного действия.

Важно! Применение пестицидов проводится только после проведения фитосанитарного обследования. При выполнении обработок необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности.

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