

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 1 от 18 января 2023



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-09 от 18.01.2023 г.

МЫШЕВИДНЫЕ ГРЫЗУНЫ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что при проведении фитосанитарного мониторинга выявлено увеличение численности мышевидных грызунов в посевах озимых культур, лесополосах, вдоль обочин дорог, на брошенных землях и землях запаса. Повышение численности данного вредителя связано с достаточно теплой

зимой. Положительные температуры в зимний период способствуют повышению активности грызунов, нарастанию их численности, вследствие чего и увеличению площади заселения.

В январе 2023 года обследования по заселенности мышевидными грызунами проведены на площади 8915 га, из которых заселено – 8291 га.

Мышевидные грызуны - это многочисленная группа грызунов из класса млекопитающих. Распространены повсеместно. В течение вегетационного периода мышевидные грызуны повреждают все сельскохозяйственные культуры, а особенно сильно зерновые и посевы многолетних трав. Зимой они выедают всходы озимых, объедают кору и корни деревьев в садах, питомниках, лесах, лесополосах, также питаются сделанными запасами семян. Высокая плодовитость (до 5 пометов в год при 3-12 детенышах в каждом) грызунов давать резкие вспышки численности, сопровождающемуся массовым расселением. Повышению вредоносности мышевидных грызунов способствует нарушение севооборотов, перенасыщенность их зерновыми колосовыми, наличие падалицы на полях, засоренность предшественников зерновыми сорняками, а также минимальная обработка почвы. При обработке почвы на глубину 18-25 см разрушаются гнезда и кормовые камеры мышей и других вредителей, за счет чего гибнет около 70-75% грызунов.

Вредоносность полевых очень высокая. На отдельных полях, при значительном превышении ЭПВ, и неправильном или несвоевременном регулировании численности грызунов, потери зерна озимой пшеницы могут составлять 35-40%.

В целях защиты сельскохозяйственных угодий от вредителя, необходимо провести обследования на установление численности мышевидных грызунов. В случае превышения экономического порога вредоносности: 30-50 жилых нор на гектар – озимые зерновые культуры, свыше 50 жилых нор на гектар – брошенные земли, пастбища, лесополосы – необходимо срочно провести обработки препаратами,

согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Препараты биологического происхождения –Бактороденцид, ПР (до 3 кг/га); препараты химического происхождения – Бродифакум Гранд, Г (4 кг/га), Изоцин, МК (до 6 кг/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора родентицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.