СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 63 от 05 декабря 2022

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

Исх № 82/4- 493 от 05.12 .2022 г

МЫШЕВИДНЫЕ ГРЫЗУНЫ

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что при проведении осенних фитосанитарных обследований 2022 года наблюдается увеличение численности мышевидных грызунов в посевах озимых, лесополосах, вдоль обочин дорог, на брошенных землях и землях запаса.

Мышевидные грызуны - это многочисленная группа грызунов из класса млекопитающих. К ним относятся вредители из семейства мышей и хомякоподобных (полевки). Особенностью мышевидных грызунов является их плодовитость. В частности, молодые полёвки приносят детёнышей уже в возрасте 35-40 дней. Размножение происходит практически круглогодично и, при наличии достаточного количества корма, приплод появляется даже зимой. За год одна самка приносит до 10 приплодов, в каждом из которых имеется по 4-8, а порой – до 12 детёнышей. Питаются мышевидные грызуны растительной пищей. Заселяют как необрабатываемые земли, так и возделываемые поля. Осенью и зимой, данный вредитель, повреждает подземные части растений и их семена. Повышению вредоносности мышевидных грызунов способствует нарушение севооборотов, перенасыщенность их зерновыми колосовыми, наличие падалицы на полях, засоренность предшественников зерновыми сорняками, а также минимальная обработка почвы. Повышенное внимание в борьбе с мышевидными грызунами необходимо уделять сельхозпроизводителям, которые применяют в своих хозяйствах технологию возделывания полевых культур No-till. При обработке почвы на глубину 18-25 см разрушаются гнезда и кормовые камеры мышей, полевок и других вредителей, за счет чего гибнет около 70-75% грызунов.

Вредоносность полевок довольно высокая. При значительном превышении ЭПВ, а также неправильном или несвоевременном регулировании численности грызунов, потери урожая озимых колосовых культур могут составлять до 35-40%.

В целях эффективной защиты сельскохозяйственных угодий от вредителя, следует провести обследования на установление численности мышевидных грызунов. В

случае превышения ЭПВ, а именно 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 – Килрат Супер, ГР (до 4 кг/га), Бродифакум Гранд, Г (4 кг/га), Изоцин, МК (до 6 кг/га).

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.