

Рекомендации по борьбе с мышевидными грызунами

Мышевидные грызуны активны круглый год. Они очень плодовиты и при хорошей кормовой базе и благоприятных погодных условиях быстро размножаются. В течение года дают до 5-6 пометов по 5-8 детенышей в каждом.

Через 1,5-2,5 месяца после рождения, в зависимости от вида, очередное потомство достигает половой зрелости и размножается. За год численность грызунов увеличивается в несколько раз. Характер повреждения сельскохозяйственных культур мышами заключается не только в объедании надземных и подземных органов растений, но и в гибели растений в местах обитания грызунов.

При обустройстве сложных по структуре нор с большим количеством выходов на поверхность участка, заселенного грызунами, полностью уничтожаются культурные растения. На полях появляются изрытые участки, которые в дальнейшем зарастают сорняками. Чем больше колоний на поле, тем больше пустых участков и выше недобор урожая.

Мышевидные грызуны распространены повсеместно. По данным филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым, на 31 декабря 2024г. специалистами было обследовано 162,126 тыс. га, заселенная площадь составляла 65,49 тыс. га. Средневзвешенная численность по республике составила 4,265 норы/га, максимальная – 14 жилых нор/га (0,168 тыс. га в Советском районе), что не превышало порог ЭПВ.

В осенний и зимний период сложились благоприятные погодные условия (достаточное количество влаги во второй половине ноября-декабря, стабильно тёплый декабрь), которые привели к нарастанию численности популяции мышевидных грызунов.

Пошаговые рекомендации специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» включают в себя:

- Мониторинг мест резерваций вредителя: обочин дорог, лесополос, каналов и других стаций, откуда идет расселение грызунов;

- Лушение стерни с последующей вспашкой недавно убранных полей.

Глубокая вспашка (пахота разрушает норы, выворачивает гнезда, гибнет весь неполовозрелый молодняк, гибнет более половины молодняка в возрасте 12-15 дней и взрослые полевки, уничтожает кормовую базу для полевок, служит надежным истребительным мероприятием против мышевидных грызунов);

- Уничтожение послеуборочных остатков и сорной растительности вокруг полей, вышедших из-под уборки;

- Распашка старовозрастных посевов многолетних трав;

- Уничтожение остатков скирд и стогов;

- При достижении ЭПВ - своевременные истребительные мероприятия родентицидами, зарегистрированными в Государственном каталоге

пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

При наступлении благоприятных условий (теплой погоды, малой влажности, обилия пищи) наступает вспышка массовой рождаемости мышевидных грызунов, от которой страдают дикие и культурные растения, а также продукты в хранилищах, куда проникают грызуны. В таких случаях нельзя допускать, чтобы вредитель начал размножаться.

Для борьбы с грызунами необходимо проводить профилактические и истребительные мероприятия. Применение препаратов, позволяющих снизить или полностью уничтожить популяции мышей, является необходимым мероприятием.

При применении химических родентицидов необходимо исключить контакт человека с препаратом, тщательно заделать препарат в норы и исключить контакт птиц и животных с ним. Массовое бесконтрольное применение химических приманок, особенно при приготовлении в неподготовленных условиях приводит к резкому повышению резистентности. Одним из механизмов снижения скорости развития резистентности в агробиоценозах является совмещение исходного родентицида (действующего вещества) с синергистами, что также не всегда возможно правильно сделать в «полевых» условиях. Эффективность отравленной приманки зависит от дозировки действующего вещества, правильного соотношения яда, аттрактантов и стабилизаторов. При неграмотном подходе к приготовлению приманок не достигается необходимая биологическая эффективность, или мыши не потребляют зараженные продукты вовсе.

ОЧЕНЬ ВАЖНО! Особое внимание необходимо обратить на способ внесения приманок и готовых препаратов, приготовленных на основе химических родентицидов - только ручное внесение в норы, другие укрытия, трубки. приманочные ящики специальными аппликаторами. Исключить поедание человеком, животными и птицами.

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.

Родентицилы, включенные в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации

1. Антимышин, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО «Шанс» применяется против серой крысы, домовый мыши;
2. Варат. Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против мыши домовый, полевой, лесной, желтогорлой и крысы серой;
3. Килрат Супер, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФФ» применяется против серой крысы, домовый мыши;
4. Клерат, Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «СИНГЕНТА» применяется против полевки обыкновенной, восточноевропейской, общественной, рыжей, мыши домовый;
5. Курант, ГР (2,5 г/л бродифакума) заявитель ООО «ЯРИЛО» применяется против серой крысы, домовый мыши;
6. . Изоцин БФК, МК (2 г/л бродифакума) заявитель АО «Щелково Агрохим» применяется против водяной полевки, слепыша обыкновенного, хомяка обыкновенного, серой крысы и мыши домовый;
7. Морторат, Г (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
8. Раттикум, Концентрат (2,5 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов.
9. Варат, ТБ (0,05 г/кг бродифакума) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов:
10. Норат. Г (0,05 г/кг бромадиолона) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
11. Раттидион, Г (0,05 г/кг бромадиолона) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов;
12. Бром-БД. Концентрат (2,5 г/кг бромадиолона) заявитель ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС» применяется против всех видов целевых грызунов.