

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 ФГБУ «Россельхозцентр» по состоянию на середину августа 2023 г. было обследовано свыше 9 млн. га, заселенная площадь составляла 5,3 млн. га. Наибольшие площади распространения мышевидных грызунов отмечались в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах.

Пошаговые рекомендации специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» включают в себя:

- мониторинг мест резерваций вредителя: обочин дорог, лесополос, каналов и других стадий, откуда идет расселение грызунов;
- лущение 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 ампликаторами. Исключить поедание человеком, животными и птицами.

Родентициды, 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.