

355697

Сохраним Красной Армии и стране
дополнительные тонны хлеба

УНИЧТОЖИМ ОПАСНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ — МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ!

Мыши повреждают посевы, немолоченный хлеб, гуменные корма, запасы зерна в складах, садовые деревья. Употребление продуктов, загрязненных мышами и крысами, может вызвать опасные заболевания.

Уничтожайте грызунов всеми возможными средствами.

ОСНОВНЫЕ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С ГРЫЗУНАМИ

Для того, чтобы предупредить массовое распространение грызунов необходимо:

Полностью и своевременно убрать урожай, обмолотить его, убрать солому, уничтожить заросли бурьяна.

Провести глубокую зяблевую пахоту без огрехов.

Всячески препятствовать проникновению грызунов в склады, скотные дворы, жилища, стога и ометы.

Защищать плодовые насаждения и питомники от повреждений их грызунами.

ИСТРЕБИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ

Истреблять грызунов можно различного рода ловушками и капканами и отравленными приманками.

Падающая площадка

Устройство площадки следующее: На конце доски, длиною около 1 метра, шириной 6—10 сантиметров, на шарнирах устанавливается качающаяся дощечка длиною около 15—20 сантиметров с таким расчетом, чтобы она наклонялась под тяжестью грызуна и вновь выравнивалась после того, как мышь или крыса с нее свалится.

На конце качающейся дощечки, устанавливаемой над ведром с водой, на геозд или крючок, насаживается пахучая приманка—сало, просаленный кусочек фитиля, ткани и другие приманки. Ловушка действует автоматически. Следует лишь следить за насадкой приманки и выбрасывать попавших в ловушку грызунов.



Кадка-ловушка

На середине дна кадки устанавливается стержень-палка. Высота палки должна быть немного меньше высоты кадки. На конце палки прикрепляется пахучая приманка (сало, мясо), в кадку наливают воду, уровень которой должен быть ниже приманки. Поверхность воды запорашивается мякиной трухой или просяной шелухой. К краям сосуда ставятся мостки, доски.

В морозную погоду вылавливать мышей можно не наливая воды в ловушки. В этом случае зерно насыпают на дно ведра или банки, по стенкам которых мышь не может выбраться обратно.

Отравленные приманки

Отравленные пищевые приманки—наиболее распространенный способ уничтожения грызунов.

Для отравления ядовитыми химическими веществами применяется зерно пшеницы, ржи, кукурузы, зерно других культур, мука, овощи, мясо, рыба, творог, сало и другие продукты.

Во всех случаях приготовление и применение приманок требует большой тщательности, точности и осторожности.

Мышьяковисто-кислый натр (арсенит натрия)

Этот яд успешно применяется в приманках в полевых условиях и во всех других местах размножения грызунов.

Одна часть яда растворяется в 20 частях горячей или теплой воды. В раствор засыпаются отходы или целое сухое зерно до полного их погружения. В 1 литре раствора намачивается 1,0 — 1,5 килограммов зерна. На затравливание одной мышинной норы нужно 1—1,5 грамма зерна.

Намачивание зерна продолжается 24—30 часов. Зерно при замачивании нужно несколько раз перемешивать.

Ускорить намачивание зерна можно кипячением его в растворе яда в течение 30—40 минут.

Отравленное зерно, до раскладки в мышинные норы, следует подсушить.

Приманки из хлеба готовятся в растворе одной части яда на 30 частей воды. Хорошо пропеченный хлеб режется мелкими кусочками размером около 1 куб. сантиметра (из 1 килограмма хлеба получается около 2000 кусочков).

Нарезанные кусочки хлеба опускаются в корзинке или в решете в раствор яда на срок до 1 минуты. Затем дают раствору стечь и немедленно употребляют кусочки для затравливания мышей в норах.

Фтористый натр

Применяется в смеси с разными пищевыми приманками (мука, овощи и другие). Берется он в количестве 4—6% к весу приманки. Приманка раскладывается кусочками в норы по 3—4 грамма для мышей, 6—8 граммов для крыс. В посуде и ящиках приманка раскладывается в большем количестве.

Углекислый барий

Применяется в количестве одной весовой части на 4 или 8 весовых частей приманки из овощей, муки, теста, мясного и рыбного фарша. Приманки раскладываются кусками в норы или в посуде, в ящиках. Лучше применять в жилых постройках.

Кроме указанных ядов, применяются, под руководством специалистов, мышьяк, фосфор, газообразные вещества.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОТРАВЛЕННЫХ ПРИМАНОК

Лучшими приманками для крыс будет: мясной фарш, рыба, творог, овощи. Приманки, в которых имеются небольшие количества сахара или меда, поедаются охотнее. Приманки должны быть свежими.

Приманки, приготовленные на более крепких растворах и составах ядов, не поедаются. Более слабые растворы ядов на грызунов не действуют.

Лицам, работающим на раскладке приманок, последние выдаются в ящиках, корзинках, котелках или ведерках с надписью „яд“. Ежедневно по окончании работы посуда и остатки приманок отбираются и хранятся под замком. После окончания всех работ посуда, корзинки промываются горячей водой и хранятся отдельно.

Отравленное зерно раскладывается в жилые мышинные норы ложечками или мерками (по 1—1,5 грамма).

Отравленные кусочки хлеба, по одному, раскладываются заостренными палочками в глубину нор.

Запрещается приготовление и раскладывание приманок голыми руками.

При небольшом запасе химикатов и приманок следует предварительно затаптывать в поле все мышинные выходы и через сутки затравливать лишь те, которые окажутся жилыми (откопавшиеся).

Площадь поля или выгона, где было произведено затравливание, обозначается кольями, флажками, земляными накопами. На этой площади запрещается выпас скота в течение 20 дней.

В складах, скирдах, ометах, стогах и в канавах, выкапываемых вокруг скирд и стогов, приманки, раскладываются в ящики, в которых оставляются отверстия для проникновения мышей (размер ящичков, примерно, $10 \times 10 \times 25$ сантиметров).

Приманки в ящичках периодически меняются или добавляются. Большое значение имеет удачный выбор приманки. В засуху грызуны лучше поедают увлажненные приманки. В зерновых складах лучше применять приманки из овощей, теста, печеного хлеба, мяса, рыбы.

В овощных складах охотнее поедаются приманки зернохлебные, мясные, рыбные.

Грызуны гибнут от отравления через несколько часов поедания приманки.

ПРИМЕНЕНИЕ БАКТЕРИЙ МЫШИНОГО ИЛИ КРЫСИНОГО ТИФА

Специально приготовляемые разводки бактерий мышиноного или крысиного тифа используются в приманках из муки или сплющенного зерна (первый размол). Грызуны, поедая приманку, заболевают и передают заразу друг другу, погибая через 4—12 дней.

Разводки бактерий применяются свежеприготовленные в теплую, неморозную погоду. Нельзя хранить разводку на свету и на морозе. Разводка при хранении ее в нормальных условиях (в темном, прохладном месте) становится непригодной примерно через 45 дней.

Приготовление и применение мышеубивающих бактерий при правильном их использовании безопасно для человека, домашних животных и птиц.

Разводка бактерий вскрывается лишь перед самым приготовлением приманки и используется полностью для замешивания теста или двухчасового вымачивания в ней сплющенного зерна.

Никаких других вкусовых и прочих примесей к разводке мышеубивающих бактерий добавлять нельзя.

Приманка в виде кусочков теста или кучки пропитанного зерна раскладывается в норы и вблизи них, в помещениях, посещаемых грызунами, в приманочные ящики.

Запрещается применять бактериальные приманки в детских учреждениях, столовых, при открытом хранении молока, продуктов, готовых к употреблению, в помещениях с молодыми животными, цыплятами.

* * *

По всем вопросам борьбы с грызунами и другими вредителями сельского хозяйства обращаться к местным агрономам, агрономам по борьбе с вредителями с. х. растений, в МТС, РайЗО, в отдел борьбы с вредителями с.-х. растений Саратовского областного земельного отдела.

Указанные химические средства борьбы с вредителями имеются в районных отделениях Сельхозснабжения Саратовской области: в Аткарске, Аркадаке, Баланде, Балашове, Красноармейске, Базарном Карабулаке, Вольске, Ершове, Ровном, Красном Куте, Марксе, Мокроусе, Новоузенске, Петровске, Пугачеве, Ртищеве, Энгельсе, Саратове.

Составил кандидат с. х. наук агроном А. А. МЕГАЛОВ

Ответственный за выпуск Начальник Управления агротехники и механизации Саратовского Облзо В. К. Поляков

ОВС

Пр. 24848. Подписано к печати 7/ХІІ 1942. Тираж 10000. Зак. 5069. Бесплатно.

МЫ
ДЫВЪ

Саратов. Типография № 1 Полиграфиздата.

2



355697