



РИСУНОК МАКСИМА СМАГИНА

# Нашествие грызунов

## Как садоводам избавиться от прожорливых нахлебников

В этом году садоводам выпало немало испытаний: ранняя весна сменилась затяжными дождями, осенью обрушилась новая напасть – полчища грызунов, которые угрожают уничтожить собранные с таким трудом картофель, морковь, кабачки, тыкву, подсолнухи. Как избавиться от прожорливых нахлебников?

«Практически каждую осень грызуны мигрируют с опустевших сельхозугодий в населенные пункты, – отмечает старший преподаватель кафедры биоразнообразия и биоэкологии Института естественных наук и математики УрФУ **Николай Нефёдов**. – Таких «мигрантов» в этом году, когда вдобавок из-за дождей затопленными оказались огромные территории, оказалось слишком много».

А что может быть лучше СНТ или сел?! Там много теплых и укромных мест для зимовки – подвалы, сараи, гаражи, бани, мягкая почва для рытья нор и ходов, полно пищи на любой вкус – от корнеплодов, зерна, круп в закромах и домах, до насекомых и личинок в почве. К тому же естественные враги практически отсутствуют, поскольку хищные звери и птицы от человеческого жилья предпочитают держаться подальше.

### МЕЛОЧЬ ВРЕДИТ КРУПНО

Вред мелкие грызуны причиняют крупный. Уничтожают семена растений, заложенные на зимнее хранение зерно, корнеплоды, воруют продукты на кухне, обгрызают кору плодовых деревьев. Вдобавок они являются разносчиками опасных инфекционных болезней.

Этой осенью, помимо кротов, в нескольких районах Свердловской области владельцы садовых участков и подворий снова заметили дикого хомяка или карбыша – зверька размером с кошку. Первое его нашествие было зафиксировано в 2022 году.

Карбыш всеяден, на зиму роет глубокие норы, запасает от 10 до 16 кг пищи. При виде человека дикий хомяк не прячется, а встает на задние лапы, шипит и может атаковать. Его укусы болезненны и смертельно опасны, так как карбыш является природным переносчиком бешенства, туляремии и других тяжелых инфекционных болезней.

### ВСЕ СРЕДСТВА ХОРОШИ

Для борьбы с грызунами изобретено множество средств. Это мышеловки и более мощные капканы для карбыша, отпугивающие средства и ядохимикаты. Но универсального не существует. И надежда уничтожить популяцию под корень – утопия. Можно лишь сократить число незваных гостей.

«В ловушки в качестве приманки, – советует Николай Нефёдов, – нужно класть продукты с сильным, привлекательным для грызунов запахом. Например, кусочки хлеба, обжаренные на нерафинированном масле, орехи, семечки, копченое сало».

Когда освобождаете ловушку от мертвого грызуна или относите в дальний лес и выпускаете живого, надевайте плотные перчатки.

С ядохимикатами, которые смертельны не только для грызунов, но и для домашних питомцев и людей, надо быть особенно осмотрительным. Точно следовать инструкции, а лучше пригласить профессионалов – специалистов по дератизации.

«Грызуны достаточно хорошо адаптируются к различным репеллентам, – говорит Николай Нефёдов. – Так что все отпугивающие средства и устройства какое-то время действуют, но потом их эффективность снижается. Зверьки привыкают к шуму, ультразвуку и резкому запаху. Даже к ядам у грызунов через несколько поколений вырабаты-

вается иммунитет, а они размножаются достаточно быстро – за сезон может появиться несколько поколений. Поэтому надо постоянно менять средства борьбы с вредителями».

Во время предыдущего нашествия карбышей народ всячески изощрялся, изобретая средства борьбы. В норы заливали карбид, бензин, керосин, пускали через шланг выхлопные газы, сыпали битое стекло, иголки. Эффекта от этого особого не было, так как зверьки прорывали новые каналы. Зато природе урон был нанесен нешуточный: почву отравили и засорили, осколками травмировались сами садоводы, их собаки и кошки.

### НАВОДИМ ПОРЯДОК

«Грызунов привлекает на садовые участки и деревенские подворья обилие пищи и укромных мест, где можно устроить нору, гнездо, – говорит Николай Нефёдов. – И чтобы избежать их скопления, нужно поддерживать порядок: убирать скошенную траву и опавшую листву в компостные ямы или сжигать, а не оставлять кучами на земле, в которых мышам удобно зимовать. Не устраивать возле заборов и по углам свалок из досок, сломанной мебели и прочего. Осенью нужно обязательно перепахивать грядки, огороды, иначе грызуны обустроят там домики. Зброшенные садовые участки, необрабатываемые земли являются питомником и рассадником грызунов».

Чердаков и из кладовок следует убрать картон, старые газеты, изношенные вещи – материал для обустройства мышиных гнезд.

Корм любимым котикам и собачкам не стоит оставлять про запас, иначе столноваться в доме будут и грызуны.

## СЕКРЕТЫ ПРЕДЗИМНЕГО СЕВА

## Сейчас лучшее время для посадки чеснока, лука, моркови

Чтобы летом вас порадовал урожай озимого чеснока, лука, моркови, важно правильно выбрать срок посадки и соблюсти агротехнику. Секретами подготовки грунта и выбора семян делится с читателями «Областной газеты» проректор по научной работе и инновациям, заведующий кафедрой овощеводства и плодоводства им. Н.Ф. Коняева Уральского государственного аграрного университета, кандидат сельскохозяйственных наук **Михаил КАРПУХИН**.

«Еще лет десять назад сажать озимый чеснок, лук, морковь в октябре было бы поздно, – говорит Михаил Карпучин. – Но климатические изменения сдвигают сроки, и сейчас для предзимних посадок самое лучшее время».

### ГОТОВИМ ПОЧВУ, ВЫБИРАЕМ СЕМЕНА

Очень важно правильно подготовить грядки для посадок. Почва должна быть рыхлой и питательной, а для этого ее нужно тщательно перекопать и щедро заправить органикой. Это может быть перегной, торф. Норма – от двух до четырех килограммов на квадратный метр.

Чеснок можно высаживать зубчиками или бульбочками – семенами, которые формируются в соцветиях на стрелках чеснока.

При разборе головки чеснока на зубки важно не поранить донце и не содрать сухую оболочку. Для посадки отбираем самые мелкие зубки, крупные и средние для этого не подходят, они хороши лишь в пищу.

Преимущества бульбочек в том, что они дают здоровый, безвирусный посадочный материал на следующий год. Если же постоянно сажать чеснок зубками, в нем будут накапливаться инфекции.

«Для озимой посадки лука также выбираем самые мелкие экземпляры севка – диаметром от 0,5 до 1 см, – подчеркивает Михаил Карпучин. – Крупный севок садить не стоит, он весь уйдет в стрелку, а мелкий стрелки вообще не дает – такова его биологическая особенность».

Это же правило распространяется и на лук-шалот – для посадки выбираем самые мелкие луковички.

«Кстати, для предзимней посадки очень хорошо подходят гранулированные семена, – отмечает Михаил Карпучин. – За время зимовки гранула распадется, и будут хорошие всходы. При весеннем севе они не столь эффективны, так как требуют много влаги, полива».



СТАНИСЛАВ МИЩЕНКО

Так сажать в зиму чеснок нельзя. Глубина посадки должна составлять не менее двух диаметров чесночной головки

### СВЕРХУ – МУЛЬЧА

Осенью посадочный материал не требует специальной подготовки. Зубки и бульбочки чеснока, луковички, семена моркови не надо замачивать, проращивать. Единственное, что советует сделать Михаил Карпучин, так это смешать семена с каким-нибудь биофунгицидом, например, фитоспорином, чтобы подавить патогенную флору.

Важная особенность предзимней посадки в том, что семена укладывают в почву глубже, чем весной.

Для чеснока и лука глубина должна быть не менее двух диаметров крупной чесночной головки или луковички. Для моркови – 4–5 см, и норму высева ее семян следует увеличить на 20 процентов по сравнению с весенней.

Поливать грядки после посадки не нужно, а вот замульчировать необходимо. Слой органики в 4–5 см позволит создать воздушную подушку и благополучно перезимовать.

«Ранней весной, когда только-только сойдет снег, когда днем тает, а ночью подмерзает, необходимо будет подкормить озимые посевы азотными удобрениями, гуматами, – говорит Михаил Карпучин. – Это поможет корневой системе восстановиться, и у растений не будет пожелтения листьев».