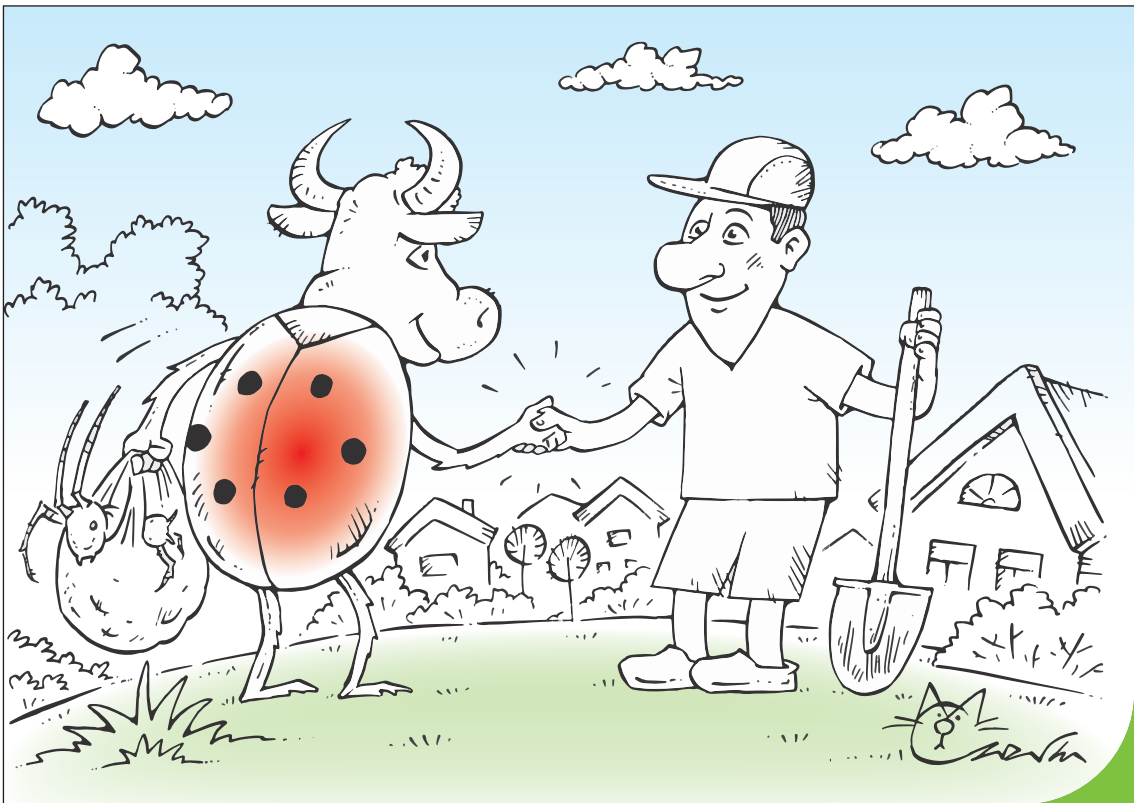


РИСУНОК МАКСИМА СМАГИНА



# Санитары сада

## Хищные насекомые помогают бороться с вредителями

Татьяна БУРОВА

Среди садоводов все большую популярность набирает биологическая защита растений. Она не наносит вреда природе и человеку и чаще всего не требует финансовых затрат. Вместо того чтобы покупать ядохимикаты, знатоки стараются привлечь на свои участки хищных насекомых, которые питаются вредителями.

### ЖУЧКИ, КЛЕЩИ И ПАУЧКИ

Самым известным помощником садоводов является божья коровка – симпатичный жучок в ярко-красном или желтом панцире в крапинку. Эффективно избавляет от тли, паутинного клеща, белокрылки, трипса, мучнистого червеца.

Трудиться божья коровка может практически в любых условиях: в теплицах, в открытом грунте, при температуре от +10 до +50 градусов и выше. Поедает вредителей не только взрослое насекомое, но и его личинки, которые не покидают «столовую» до полного уничтожения пищи.

Приживаются в саду и разного вида жужелицы. Питаются они слизнями, улитками, гусеницами, личинками и куколками разных вредителей. Жужелицы поедают даже колорадских жуков, которыми многие их коллеги энтомофаги брезгуют.

Самоотверженным защитником огурцов, перцев, баклажанов и других культур, выращиваемых в закрытом грунте, а также комнатных растений является хищный клещ Свирский. Пищей для него служат яйца и личинки белокрылок, трипса, паутинных клещей и других вредителей, а также взрослые особи. Аппетиты клеща возрастают при температуре +25 градусов.

### ЛЕГКОКРЫЛЫЕ ВОИТЕЛИ

Для биологической борьбы с тлей на огурцах, перце, томатах, хризантемах, розах и ряде других декоративных растений в условиях закрытого грунта успешно используется галлица афидимиза. Это насекомое с прозрачными крылышками обладает отличным «нюхом», который помогает ей отыскивать колонии вредителей.

Самки галлицы откладывают яйца в колонию тли, и вылупившиеся личинки поедают часть вредителей, а часть уничтожается обильно выделяемым парализующим ферментом.

Двойную пользу приносят садоводам златоглазки или зеленые кружевницы, прозванные так за сетчатые крылышки. Взрослые особи питаются пыльцой и нектаром и тем самым способствуют опылению растений, а личинки кормятся тлей, листоблошками, паутинными клещами, медянками и прочими мягкотелыми вредителями, яйцами червецов, гусениц, совок, листоверток.

Несмотря на свои крошечные размеры – менее одного миллиметра, успешно борются с вредителями капусты, томатов и кукурузы трихограммы.

### В МАГАЗИН ЗА ЭНТОМОФАГАМИ

Чтобы обеспечить свой сад и теплицы хищными насекомыми, не обязательно ждать милостей от природы. За последнее десятилетие в нашей стране созданы и успешно работают биофабрики, которые занимаются производством различных энтомофагов по ГОСТу.

Произведенные промышленным методом энтомофаги отличаются от своих естественно-природных коллег по-

вышенным аппетитом и способностью более активно размножаться.

Продают божьих коровок в холщовых мешочках. Их развешивают в саду и в теплице, а когда насекомые проснутся, они приступят к поиску пищи.

Клещ Свирский поставляется с отрубями, нужную их порцию высыпают под стебель растения или подвешивают в пластиковом стакане на черешок листа.

Выпускаются отечественными производителями также хищный клоп макролофус – борец с мелкими членистоногими насекомыми, трихограмма, златоглазка, галлица афидимиза и другие энтомофаги.

### ДОМ ДЛЯ УХОВЕРТКИ

Чтобы сделать свой участок привлекательным для насекомых-хищников и удержать искусственно подселенных, опытные садоводы устраивают для них жилища, где можно укрыться в непогоду и перезимовать.

Для божьих коровок и других санитаров сада отлично подойдут в качестве пристанища ящики с древесной стружкой, опилками, измельченной корой, сухими листьями.

Не любят насекомые пластиковые и стеклянные трубки, сосновые шишки и стружку, свежую древесину, особенно хвойных пород.

В некоторых садах сегодня можно увидеть специально изготовленные гостиницы для насекомых. Это могут быть связанные вместе куски сухих стволов деревьев с высверленными в них глубокими отверстиями.

Размещать их следует на хорошо освещенном солнцем и защищенном от ветра месте, на высоте не менее метра от земли. И обязательно закрыть сеткой от птиц.



## Вяжем веники: секреты заготовки, сушки и хранения

Сложно себе представить деревенскую усадьбу или дачный участок без баньки. В ней отдыхают после трудов праведных, смывают усталость, ломоту в мышцах. Непременным атрибутом парной является веник – березовый, дубовый, липовый или хвойный, кому какой нравится.

– Заготовку веников можно начинать в середине июня и вести до конца августа, – рассказывает профессиональный банщик **Виктор Пономарёв**. – Но в идеале лучшее время сейчас – на стыке июля и августа. Листья уже окрепли, но не успели огрубеть.

Срезать ветки липы нужно сразу после цветения, когда листья душистые и нежные. Признак зрелости березового листа – бархатистость. Дольше всех мягкость сохраняют дубовые листья, с заготовкой этих веников можно не спешить.

АЛЕКСЕЙ КУНИЛОВ



– За ветками для веников лучше отправиться поглубже в лес, подальше от жилья, автодорог, промпредприятий, – советует Виктор Пономарёв. – Туда, где деревья не поглощают вредные выбросы. Вести заготовки нужно в сухую ясную погоду, не раньше трех дней после дождя.

Срезают ветки секатором, по несколько штук с одного дерева, чтобы не нанести ему вреда. Длина веток – от 40 до 70 сантиметров, они должны быть чистыми, без поврежденной коры, наростов, засохших участков.

Правильно связанный веник – залог удачного похода в баньку. Веток необходимо столько, чтобы диаметр ручки в готовом виде составлял около 5 см. Удаляем листья с нижней части и приступаем к сборке. Сначала кладем длинные ветки, затем средние, потом короткие, переворачиваем и повторяем процесс. Заготовку связываем в двух местах: у самых листьев и ближе к концу ручки.

Сушить веники лучше подвешенными в защищенном от солнца и сырости месте. Хранить в хорошо проветриваемом, прохладном помещении в бумажных пакетах или картонных коробках, куда можно насыпать немного крупной соли.

## Место пусто не бывает

**Многие огородники все чаще выращивают раннеспелый картофель. И уже собирают урожай. Но что посадить на освободившихся грядках?**

Рачительный хозяин не допустит, чтобы земля пустовала, поэтому, выкопав молодую картошку, приступает к новым посевам. Многие отдают предпочтение сидератам, которые помогают почве восстановиться, обогащают ее полезными веществами. К «зеленым удобрениям» относятся люцерна, рапс, овес, фацелия, горчица. Им дают подрасти, после чего скашивают, разбрасывают по участку и перекапывают.

БОРИС ЯРКОВ



Можно также получить на освободившихся грядках второй урожай овощей и зелени. При этом важно не забывать о принципах севооборота. После картофеля хорошо растут морковь, пастернак, петрушка корневая, укроп, фенхель, а также бобы, фасоль, горох. Для них даже не нужно удобрять почву, достаточно ее взрыхлить и увлажнить.

К беспроигрышным вариантам относятся салат, шпинат и мангольд – листовая свекла. Современные сорта салатов и шпината дают урожай через две недели после посева, а мангольда – через полтора месяца.

Татьяна БУРОВА