

## «ЗЕМЛЯ-КОРМИЛИЦА»

## Лунный календарь ИЮЛЬ

3. Рыхление сухой земли. Опрыскивание от болезней и вредителей. Пасынкование томатов, формирование плетей огурцов.

4-8. Прополка сорняков. Вырезка лишних побегов и поросли вишни, сливы, малины, усов земляники.

9-11. Рыхление земли, окучивание. Опрыскивание от вредителей. Обработка и посадка земляники. Обрезка лишних побегов у вишни, сливы, малины, усов земляники. Пасынкование томатов и формирование плетей огурцов.

12-13. Летний посев зеленных, многолетних овощных растений — щавеля, лука-слизуна, шнитт-лука. Укоренение усов земляники, обработка и посадка земляники. Приготовление органических удобрений. Полив и подкормка органическими удобрениями.

14-16. Посев зимней редьки и моркови. Морковь, укрытую мульчей, можно оставить в земле до весны.

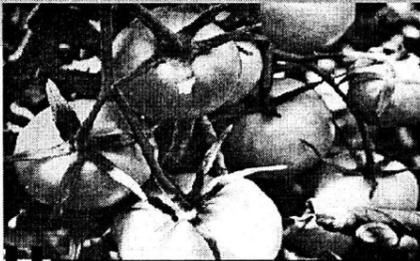
17-18. Рыхление почвы, прореживание всходов, прополка сорняков. Пасынкование томатов и формирование плетей огурцов.

22-23. Полив и подкормка органическими удобрениями.

24-26. Опрыскивание от болезни и вредителей. Уборка чеснока и раннего картофеля.

27-28. Обработка и посадка земляники (только 28 июля). Корневой полив и подкормка органическими удобрениями.

29-31. Вырезка поросли и больных растений, прищипывание побегов плодовых деревьев. Пасынкование томатов и формирование плетей огурцов. Сбор урожая овощей и фруктов на долгое хранение.



## ПАРОВНАЯ АКАДЕМИЯ

## ЕСЛИ БЫ ПОМИДОР ЗАГОВОРИЛ...

Он бы попросил человека не тянуть его вверх с помощью всяких подвесок. Так он плодоносит вполсилы. Я, наоборот, даю томатным ветвям расти, как хотят. А они хотят с помощью разрастающихся корней, когда куст лежит на земле свободно, кормиться получше и побольше. Тогда и урожай от вас порадует.

Поступаю так: беру рассаду, желательнее, чтобы стебель у нее был потолще, очищаю от листьев на две трети длины и прикапываю в борозду на глубину не более 10 см. Перед тем, как положить туда рассаду, обильно поливаю ровик. А чтобы не было грязи, подсыпаю под крону сухую землю. Кстати, нелишне помнить, что корни надо сориентировать на юг.

Чем больше у растения корней, тем лучше оно плодоносит. Увеличить их количество можно и за счет пасынков — боковых побегов. Когда они отрастут подлиннее, прикопайте.

С каждого куста я получаю до 70 килограммов. Чтобы не поломалось растение от тяжести плодов, я, конечно, подвязываю ветви. Когда куст хорошо укоренился, эта операция весьма полезна.

И. МАСЛОВ, овощевод-практик.

## Сезонная напасть

«Спасите от этой напасти — колорадского жука! Каждый год он досаждают. Нынче только-только показались личинки картофеля, а он уже тут как тут». А. КРУГЛОВ.

На молодые листья самки колорадского жука откладывают до 240 яиц — блестящих, оранжевых, продолговато-овальных длиной 2,4 мм, прикрепляя их группами по 15-20 штук на нижнюю сторону картофельного листа.

Личинки имеют 4 возраста и развиваются 16-24 дня — в зависимости от окружающей температуры. Первый возраст серого цвета, а последующих стадий — кирпично-красного. За год может развиваться четыре поколения вредителей.

Как же с ними бороться? Начнем с осени. Глубокая перекопка участка в это время года закрывает ходы, что снижает количество жуков, ушедших на зимовку, до 70 процентов.

Как только появятся всходы картофеля, надо собрать жуков в банку с насыщенным раствором соли или с керосином и уничтожить их.

При заселении 10 процентов кустов картофеля жуками и личинками необходимо опрыскивать посадки инсектицидами в соответствии с рекомендациями прилагаемой инструкции. Нужно учесть, что действие химических препаратов наиболее эффективно против личинок, когда они имеют мягкий покров, легко пропускающий попадающие на них препараты. Первое опрыскивание приурочивают к периоду массового появления личинок второго возраста. При необходимости обработку повторяют через 6-8 дней теми же препаратами, а не другими. Проводить опрыскивание лучше в утренние или вечерние

## Ну и жук этот «Гость колорадский»

часы и при отсутствии или при небольшом ветре.

На огородах, приусадебных участках можно использовать народные средства.

**Печная зола.** Во время посадки опудривают ею каждую лунку. А как только картофельный куст сформируется, не дожидаясь появления личинок колорадского жука, опрыскивают посадки картофеля зольным раствором. Взять две литровые банки золы, размешать в ведре воды, добавив туда 40 г хозяйственного мыла, затем 1 литр полученного раствора развести в 10 л воды и им опрыскивать.

**Полынь.** 150 г мелко нарезанной полыни, стакан древесной золы залить горячей водой, настоять 2-3 часа, процедить и опрыскать ботву.

**Лук.** Настой из шелухи (1:5). Картофельные кусты следует обработать до начала яйцекладки колорадского жука.

Как отпугивающие средства можно высадить между рядами картофеля яровой чеснок, русские бобы, ноготки, конюплю.

Для уничтожения перезимовавших жуков можно использовать приманки. Нарезанный дольками картофель кладут в раствор мочевины (1:5) на сутки, а затем приманку разбрасывают по огороду через полтора-два метра. Особенно на участке, где намечают посадить картофель. Разбрасывать приманку лучше на ночь, чтобы солнце не сушило ее. Жуки набрасываются на приманку и, съедая ее, погибают.



Это надо повторить и осенью, когда убранный урожай с участка и все растительные остатки.

Жуков можно собирать и в ловушки. Для этого используют жестяные или стеклянные банки. Их чисто вымывают, кромки натирают внутри картофельным соком, а на дно кладут несколько кусочков картофеля. Банки расставляют по участку по одной на 5-7 кв. м, периодически осматривая их, уничтожают жуков.

Для борьбы с жуком можно применить безопасный бактериальный препарат — битоксиациллин. Норма расхода — 50-70 г на 10 л воды. Растения опрыскивают в период массового рождения личинок. Проводят 2-3 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителей.

Сорта картофеля, которые слабо поражаются колорадским жуком: белорусский ранний, гатчинский, зарево, заречный, искра, лошицкий, огонек, воронежский ранний, детскосельский, зубренок, люберецкий, столовый-19.

А. ТРЕТЬЯК, ученый-агроном.

## Ученые говорят

## У сада прекрасный аппетит

Летом у молодых и взрослых деревьев пробуждается «зверский» аппетит. Они нуждаются в подкормке. После цветения подкормите их раствором мочевины (40-50 г на 1 л воды), расходуя по ведру на два-три дерева, учитывая возраст.

Регулярно скашивайте траву, оставляйте ее на месте. Хорошее удобрение. На песчаных и торфяных почвах внесите 9-12 г аммиачной селитры и 8-10 г хлористого калия на квадратный метр приствольного круга.

Сеянцы зимние и весенние прививки после обильного полива подкормите раствором навозной жижи (одна часть коровяка на 10 частей воды). Или птичьим пометом (один к двадцати).

Н. КЛЕШКИН, агроном.



## Строим сами Две вещи несовместны

**ВОПРОС:** У некоторых каменщиков бытует мнение, что цементно-песчаный раствор будет более пластичным, если его приготовить с водой, содержащей небольшое количество глины.

**ОТВЕТ:** Необходимая пластичность цементно-песчаного раствора, создаваемого на растворном узле, зависит от водоцементного отношения (каменная кладка, штукатурка). В случае приготовления раствора на месте пластичность определяется постепенным добавлением воды в сухую смесь.

Глина и цемент — совершенно несовместимые материалы. В случае необходимости продления срока схватывания раствора или повышения его пластичности в него можно добавить небольшое количество

известки, но это снижает прочность (марку) раствора. Добавлять известку в цементно-песчаный раствор можно только в летнее время и для строительства сухих помещений.

## Времена меняются...

**ВОПРОС:** Обязательно ли «русскую» баню на садово-дачном участке делать рубленую из бревен?

**ОТВЕТ:** Нет, не обязательно. Бани на участках строят с очень давних времен. Из-за пожарной опасности их возводили подальше от дома, а из-за большого количества потребляемой воды — поближе к водоему. В те далекие времена самым доступным материалом для строительства было рубленое бревно. С тех пор пошла традиция — делать бани рублеными.

Бревно не дает тепла, а только сохраняет его. В холодное время года, если не топить каждый день, бревно насквозь промерзает. При очередной топке на стенах образуется большой конденсат и даже иней. Требуется много дров, чтобы преодолеть инерцию холода в бревнах и сделать стены теплыми. Влага от конденсата и моечной воды попадает в продольные трещины бревна, и оно быстро загнивает. Поэтому рубленые бани желательнее внутри обшивать острогом рейкой.

В настоящее время строить баню из бревен трудоемко и дорого. Ее можно сделать каркасной с обшивкой досками с двух сторон. Между обшивками необходимо

плотно уложить утеплитель и для непродуваемости под наружную обшивку использовать пергамин. Внутренняя обшивка выполняется по пароизоляционному слою из пленки гладкими рейками горизонтально с перехлестом в четверть с фасками. Все гвозди и шурупы должны иметь антикоррозийное покрытие. Гвозди лучше забивать в четверть. Наиболее современно стены покрыть бумажным слоистым пластиком с алюминиевыми раскладками и уголками.

Такая стеновая конструкция быстро нагревается, хорошо сохраняет тепло и будет служить дольше рубленых бревен.

И. СТОЯНОВ, архитектор.

## Советы про запас Можно ли сдерживать натиск сорняков?

Посевы столовых корнеплодов, которые отличаются начальным замедленным ростом, наиболее сильно страдают от сорняков по сравнению с рассадными культурами. Наибольшее количество сорняков наблюдается на полях после моркови, столовой свеклы и в 2-3 раза меньше после однолетних — картофеля, зеленных. Поэтому посевы моркови и столовой свеклы целесообразно размещать после однолетних и многолетних сельдерейных трав, картофеля и капусты, а рассадные культуры — по пласту многолетних трав, после столовых корнеплодов.

Уничтожение сорняков начинается сразу же после уборки урожая. С целью провоцирования всходов однолетних сорняков на рано освобождаемых от культуры

грядках проводят послеуборочное рыхление почвы вилами на глубину 5-10 см.

Участки, засоренные многолетними сорняками, рыхлят вилами на глубину 10-14 см. Такая обработка позволяет уменьшить численность однолетних сорняков на 65-75, а многолетних на 60-65 процентов.

Когда появляются зимующие сорняки, надо перекопать землю на глубину 25-30 см. Переворот пласта позволяет уничтожить в 4-6 раз больше многолетних растений-вредителей, особенно осота полевого.

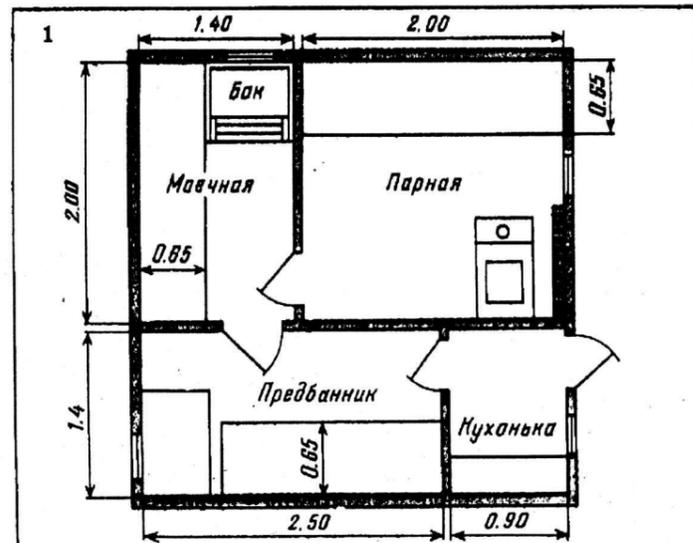
При позднеосеннем мелком рыхлении гряд в сочетании с весенней глубокой вспашкой (перекопкой) достигается значительная гибель сорняков. Всходы сорняков уничтожаются тяжкой на глубину 5-7 см.

Большое значение в борьбе с сорняками имеет предпосевная обработка почвы. За 8-12 дней до высева семян или посадки корнеклубней делают вспашку или глубокую перекопку.

В войне с сорняками наряду с агротехническими мероприятиями используют биологические и химические средства. Так, применение мушки-фитомины повышает урожай овощных и бахчевых культур и снижает затраты труда.

Биологический метод борьбы с сорняками, являясь в отдельных случаях высокоэффективным, имеет существенные недостатки: не исключено приспособление «жучков-паучков» к культурным растениям.

А. ТРЕТЬЯК, ученый-агроном.



Эскиз бани.