Возьмите на заметку

## Растворы от вредителей для капусты

**Проверенные способы защитить урожай без лишней химии.**

Капуста – одна из самых любимых культур на огороде не только у дачников, но и у множества вредителей. Стоит молодым листьям показаться над землёй, как их уже атакуют крестоцветные блошки. Затем появляются гусеницы белянки, капустной моли, совки, тля и слизни. Если вовремя не принять меры, красивые зелёные кочаны быстро превращаются в решето.

К счастью, далеко не всегда приходится прибегать к сильнодействующим инсектицидам. На ранних стадиях поражения и при небольшом количестве вредителей отлично работают народные и биологические растворы, которые помогают сохранить урожай и не накапливаются в овощах.

Зольный раствор – простая защита от мелких вредителей. Древесная зола давно считается одним из лучших помощников огородника. Она не только содержит калий и кальций, но и создаёт на листьях среду, неприятную для многих насекомых. Для приготовления раствора берут около 300–400 граммов просеянной золы на 10 литров горячей воды, настаивают несколько часов, процеживают и добавляют 30–40 граммов хозяйственного или зелёного калийного мыла для лучшего прилипания. Таким раствором опрыскивают листья с обеих сторон в сухую безветренную погоду. Особенно хорошо он помогает против тли и молодых гусениц. Если прошёл дождь, обработку желательно повторить.

Клумба

## Универсальная подкормка для цветов

**После такой подкормки обеспечено бурное цветение и пышная листва. Цветы получают фитогормоны, витамины группы В и ауксины.**

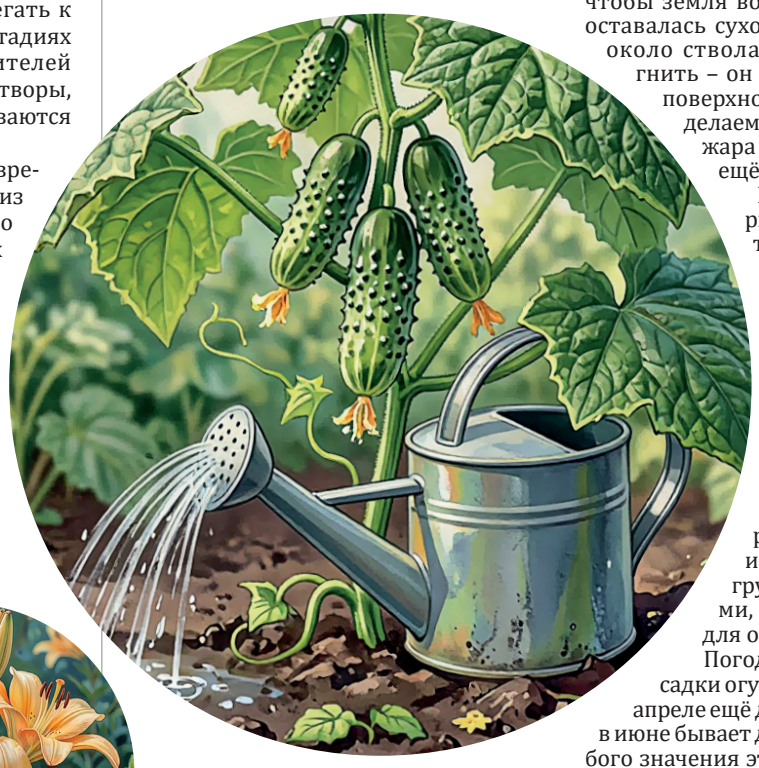
Взять 10 граммов прессованных дрожжей, добавить одну столовую ложку сахара и литр тёплой воды. Растворить дрожжи в воде, добавить сахар и размешать. Дать настояться минимум два часа. Приготовленный питательный раствор разбавить с водой 1:5. Поливать растения подкормкой один раз в месяц в осенний период и один раз в десять дней весной и летом.

Сезонный уход

# Огурец воду любит

Правильный полив – залог крепких и вкусных плодов, поэтому необходимо знать, когда, как и сколько нужно поливать огурцы

**Доля воды в составе огурца зависит от его сорта и условий выращивания, но в среднем достигает 95–98 процентов, поэтому её нехватка резко сказывается на качестве урожая.**



В холодную или пасмурную погоду, если вы выращиваете огурцы в открытом грунте, полив можно и ограничить или даже полностью исключить, поскольку корни в такую погоду плохо всасывают влагу, а её избыток приводит к загниванию и даже вызывает грибковые заболевания.

При хорошей, тёплой погоде приходится поливать чаще, но всё равно только водой примерно около плюс 25–28 градусов, чтобы излишки влаги испарялись, а нужный объём воды шёл на пользу огурцам.

При поливе следует также учитывать, что утренний полив (до 9 часов утра) можно делать и по листу, тогда днём влажность воздуха вокруг будет выше. Почву поливаем в радиусе около 15 сантиметров и на глубину примерно до 20 сантиметров. Поливать следует так, чтобы земля вокруг корневой шейки оставалась сухой, нельзя лить прямо около ствола, иначе корень будет гнить – он у огурцов расположен поверхностно. Вечерний полив делаем с таким расчётом, что жара уже спала, а прохлада ещё не наступила.

Поскольку в одни периоды развития огурцам требуется меньше влаги, а в другие больше, то необходимо составить график подачи растениям воды, который поможет не только отрегулировать полив, но и сэкономить ваш труд.

Огурцы лучше высаживать в три этапа: в апреле, с 1 по 9 мая (через рассаду в теплицах) и 23 июня в открытый грунт (не сухими семенами, а тоже через рассаду) для осенней консервации.

Погода в течение роста и посадки огурцов меняется, и если в апреле ещё довольно прохладно, то в июне бывает довольно жарко, но особого значения это не имеет, поскольку ориентироваться надо на стадии развития огурцов и делать небольшие отклонения только на погодные условия (объём воды и частоту полива).

Основное правило, которое касается полива огурцов в теплицах или открытом грунте, – не орошать растения в дневные часы, поскольку капли воды, оставленные на листьях, будут работать как маленькие линзы (особенно в жаркую и солнечную погоду).

Лучше поливать огурцы вечером, поскольку считается, что растут они по ночам, а в дневное время отдыхают, но в жару основной полив делать рано утром, поскольку листья очень много тратят влаги в дневные часы, а вот вечером – небольшой полив и подкормка, а также опрыскивание по листьям (внекорневые подкормки гуматом калия, эпином и цирконом).

В процессе роста огурцам требуется разное количество влаги и питательных веществ, поэтому частота полива и объём воды будут зависеть от стадии развития. Например, во время укоренения или при наращивании вегетативной массы и формирования плодов потребность самой культуры в количестве воды меняется. После посадки в грунт огурцы нуждаются в регулярном, но умеренном поливе, поскольку корешки на этой стадии развития совсем небольшие и им достаточно одного-двух литров на растение (разумеется необходимо учитывать и температуру окружающей среды). В жару потребуется поливать чаще, а в прохладную погоду полив сокращаем, достаточно после посадки увлажнять растения через день или два, и если холодная весна – один раз в неделю из расчёта один или два литра воды на квадратный метр.

Вообще огурцы предпочитают, чтобы их поливали поменьше и чаще (в отличие от томатов), но регулярно, чем сразу вливали большой объём воды, поскольку корни этот объём просто не усвоят. Но нельзя и допускать, чтобы листья и стебли поникли – это говорит о том, что вашим огурцам просто не хватает влаги.

Во время цветения огурцы начинаем поливать чаще, например один раз в три-четыре дня, а в жару – ежедневно (или хотя бы через день).

Нужно наблюдать за состоянием растений, учитывать температуру окружающей среды и место посадки. Например, в теплицах температура воздуха на несколько градусов выше, чем на улице, а в ночные часы огурцы растут и, следовательно, больше потребляют влаги, но количество воды, используемое для одного полива должно на этой стадии развития оставаться всё равно умеренным, значит, регулируем частоту полива. Расход воды в этот период 2–2,5 литра на куст (10 литров – на четыре куста). Такой режим способствует формированию меньшего количества пустоцвета.

Часто бывает, что на этой стадии развития у огурца подсыхают кончики листьев, и это сигнал, что воды не хватает. Тогда уже необходимо делать внекорневой полив, поскольку лишний объём воды под корень растения не усвоят. Это случается в жару, при нормальной погоде кончики здоровых растений подсыхать не должны.

Во время плодоношения огурцам потребуется обильный полив, чтобы сформировать завязи. Если в это время не дать огурцам столько влаги, сколько необходимо, будут образовываться слабые завязи, которые со временем будут опадать. В это время (особенно в жару в теплицах) допускается, чтобы почва оставалась всегда немного влажной. Но учитываем, что температура воздуха в теплицах всегда выше, а значит, и влага испаряется быстрее, чем у огурцов в открытом грунте. Поэтому для тепличных огурцов на один куст расход 5 литров (ведро 10 литров на два куста). Поливать огурцы в этой фазе желательно ежедневно или через день (смотреть на погоду).

Вода для полива огурцов всегда, в любую погоду, должна быть только тёплой. Нельзя поливать холодной водой и большой струёй, поскольку растение получает стресс от холодной воды, а большой струёй из шланга мы размываем верхний слой почвы, оголяя корешки.

В процессе роста необходимо не только мульчировать верхний слой почвы вокруг растений, но и окучивать или добавлять землю, чтобы не оставлять корни на поверхности.

Урожай

## Как ускорить созревание томатов?

**Есть несколько способов, которые помогут пораньше отведать собственные помидорки.**

В ведро воды добавить 10 капель йода и литр нежирного молока (1,5 процента) – этим раствором опрыскать томаты. Это предупреждает появление фитофторы и ускоряет покраснение плодов. Нужно удалять все новые бутоны и цветы – в конце лета они уже не нужны. Молодые томаты вызреть не успеют, а силы у куста заберут.

На среднерослых и низкорослых кустах лучше удалить все лишние – слабые цветочные кисти, так как на большое количество плодов у растений просто не хватит сил. Необходимо удалить все пасынки и нижние листья – до тех кистей, на которых зреют плоды.