

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ ВОЗВРАТНЫХ ХОЛОДОВ

В первой декаде июня, особенно в Нечерноземной полосе, еще возможны утренники и заморозки, от которых страдают даже растения в теплицах. В этом случае держите наготове пленку, нетканый материал, стеклянные банки, на худой конец, пластиковые бутылки, разрезанные поперек. Некоторые огородники удачно делают колпаки из старой пленки, закрепляя ее на каркасе. Единичные растения, рассаженные по огороду, в случае заморозка прикройте сырой травой.

На больших участках помимо этого рекомендуется проводить дождевание или дымление, раскладывая кучи мусора, а при снижении температуры воздуха до 1–2° их под-

скошенную траву, торф, – присыпая землю слоем 3–5 см. В последние годы успешно применяют светлую и черную полиэтиленовую пленку, нетканый материал, толь, рубероид и др. Мульчирующий материал сначала расстилают на поверхности почвы, а затем прорезают отверстия для высадки рассады.

РЫХЛЕНИЕ И ОКУЧИВАНИЕ

Там, где земля не прикрыта мульчой, по мере ее уплотнения необходимо неглубоко рыхлить (3–5 см), особенно после дождя или полива. Рыхление можно сочетать с прополкой, а иногда с окучиванием растений. У корнеплодов, корни которых уходят глубоко, после мелкого рыхления постепенно увеличивают глубину обработки междурядий. У капусты, наоборот, сначала

Больше всего зарастают сорняками морковь, укроп и другие туговсходящие овощи. К ним я обычно подсеваю маячные культуры, которые всходят быстро и указывают рядки. В первую очередь удаляю сорняки в рядках, чтобы они не заглушали основную культуру. Работаю двумя руками, придерживая большими пальцами культурные растения, чтобы случайно не вырвать их с сорняками. Даже на корневищные сорняки можно найти управу. Помню, посеяли мы кабачки на сильно засоренном пыреем участке. Когда появились всходы, вокруг каждого растения кабачка ножом вырезали все шильца пырея ползучего. Повторили эту операцию через неделю, а потом лопушистые листья кабачков захватили все световое пространство, значительно ослабив сорняк. Урожай кабачка был просто замечательный. Напомню, что пырей нельзя сшибать мотыгой или резать лопатой – отростки корневищ тут же приживаются и дают начало новому растению. Его лучше вырезать ножом и собирать в корзину, как только появится первый лист. Срезанные растения ни в коем случае не закладывайте в компост и не оставляйте в меже. Перекопку запыреенного участка лучше производить садовыми вилами, а после кусочки пырея сгрести граблями. Гербицид «Раундап» в июне применять нельзя, поскольку он убивает все живое, с ним можно работать только осенью, когда убран урожай. На сильно засоренных участках можно использовать черную пленку или черный нетканый материал, прорезав отверстие для посадки рассады культур-

С многолетними сорняками (осот розовый, молочай, одуванчик и др.) дело обстоит труднее. Они образуют сильно разветвленные подземные корни, глубоко уходящие в землю. Удалять их лучше специальным инструментом - с узким острым и длинным лезвием. Либо регулярно подрезать через каждые 2-3 недели мотыгой, плоскорезом Фокина, пока растения не ослабнут и не истощатся запасы корневищ. Иногда приходится подкапывать корневища злостных сорняков до 4-5 раз в сезон. Стоит их немного упустить, как они набирают силу и на следующий год начинается все сначала. Много сорняков скапливается на дорожках и в межах. Продвинутые огородники на них плотно укладывают готовые рулоны газона, потом скашивают траву триммером. В жару такое покрытие к тому же охлаждает грунт на 5-8°, трава впитывает пыль и влагу после дождя. По ней приятно ходить босиком.

Мелкие сорняки, кроме пырея, можно использовать для приготовления жидкого зеленого удобрения. Для этого у них отрезают корни, мелко рубят и закладывают в бочку и заливают водой для брожения. Для получения хорошего удобрения бочку заполняют на 1/3 и плотно обвязывают пленкой, чтобы не улетучивался аммиак. Как только появятся на поверхности пузырьки, удобрение готово к применению. На 1 кв. м достаточно 2 л раствора.

А. ЛЕБЕДЕВА, кандидат сельскохозяйственных наук Окончание

в следующем номере

ОГОРОД — ДЕЛ НЕВПРОВОРОТ

ПОСАДКА РАССАДЫ
Рассаду теплолюбивых тыквенных и пасленовых культур высаживайте следом за посевом, когда минует опасность возвратных холодов и почва прогреется на глубине 10 см свыше 10°. Это время является также оптимальным для посадки рассады среднеспелых сортов белокочанной и других разновидностей

капусты в открытый грунт.

Продолжение. Начало на стр. 1

Грядки лучше расположить с востока на запад. Перед посадкой рассады томата и физалиса в Нечерноземной зоне целесообразно делать грядки пологими, со склоном на юг, так чтобы в разрезе они имели форму треугольника. На таких грядках температура воздуха в приземном слое повышается на 1-2,5° по сравнению с ровной поверхностью, а плоды созревают раньше на неделю. Перед посадкой грядки разрыхлите, сделайте лунки, в которые положите по 0,2 кг перегноя или органоминеральных удобрений и по 1 ст. ложке суперфосфата. Азотные удобрения вносите позднее при подкормках, чтобы растения не жировали. Невысокую компактную рассаду томата сажайте вертикально, погружая в почву на 3-5 см глубже, чем она сидела в рассаде. Переросшую и вытянутую кладите на такую же глубину наклонно верхушками в одну сторону. Нижние листья предварительно снимите. Схема посадки для штамбовых низкорослых сортов 60х25-30 см, для среднерослых - 70х30-35 см. Некоторые огородники предпочитают выращивать томат высокорослых любительских сортов с крупными плодами. Работы с ними больше, но эти растения более урожайны и меньше поражаются болезнями, а плоды с них легче собирать. Такие сорта целесообразно выращивать группами по 5-6 растений на высоких тычинах, верхушки которых связывают воедино, сделав что-то вроде вигвама. Одновременно с томатами и физалисом высаживают рассаду перца сладкого и баклажана по схеме 30х30, 60х60 см (перец), 60х60 см (баклажан). На глинистых и суглинистых почвах рекомендуется полив лунок до посадки, а на легких почвах – после нее.

Огурцу в Нечерноземье не хватает тепла, поэтому лучше выращивать его на утепленной грядке, в середину которой закладывают навоз или биотопливо. Растения высаживают по обе стороны биотоп-

лива в два ряда. Расстояние между рядами на грядке 40 см, между растениями в ряду 35–40 см. Кабачки, патиссоны, тыквы и цуккини высаживают на грядки. Между растениями оставляют расстояние 60-70 см. Длинноплетистые тыквы можно успешно разместить вдоль южной стороны строений или забора, рассаживая их через 70-100 см. Рассаду после посадки не забудьте притенить лопухом или влажной бумагой. Старайтесь высаживать рассаду в пасмурную безветренную погоду или ближе к вечеру, чтобы листья меньше привядали. После посадки вокруг растений сделайте блюдцеобразное углубление для полива или подкормки.



Рассаду среднеспелых сортов белокочанной, савойской, краснокочанной капусты, выращенных в холодных рассадниках, предварительно обильно полейте. Выбирать растения следует осторожно, поддев совочком и внимательно осмотрев корни. Пораженные килой сразу бракуйте, а если на корнях появились личинки капустной мухи, тщательно промойте их в воде, затем обмакните в сметанообразную болтушку (глина, коровяк и вода). Растения высаживайте в почву до первых листьев, но старайтесь не засыпать сердечко (точку роста). Оставляйте между растениями и рядами по 60 см. У безгоршечной рассады брюквы перед посадкой укоротите наружные листья наполовину, а корни обмакните в болтушку. Брюкву можно рассаживать сдвоенными рядами, оставляя между ними по 45 см, а между растениями 20-30 см.

жигают. Ранний картофель при угрозе заморозка окучьте, а проклюнувшиеся всходы можно смело присыпать землей слоем 2-3 см, им ничего не будет. Окучивание повторите через 4-5 дней. Но, если растения уже большие, их следует пригнуть, присыпав сначала вершину, затем все растение. После окончания заморозка растение осторожно освободите от земли и полейте водой из лейки с ситечком. Можно, конечно, прикрыть большим куском пленки, но предварительно расстелив газеты, чтобы верхушки не примерзли.





МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Пока растения не разрастутся и не прикроют почву листьями, земля нуждается в защите. Резкая смена погоды, иссушающие ветры способствуют быстрому истощению запасов весенней влаги. В сухой почве хуже работают микроорганизмы, помогающие корням добывать питательные вещества. Мульчирование защищает почву, сохраняя ее зернистую структуру, уменьшает перепады температуры в течение суток, создавая оптимальные условия для развития корней. В качестве мульчи можно использовать любые органические вещества - перегной, компост, опавшие листья деревьев, хвои, камыш, проводят глубокое рыхление – 12– 14 см, затем уменьшают его до 4-8 см, а к моменту смыкания листьев - до 3-5 см. Картофель нужно окучивать всего два раза. Первое окучивание рекомендуется проводить при отрастании растений на высоту 15 см через 2-3 недели после посадки. Второе сделайте перед бутонизацией, спустя две недели после первого окучивания. Замечено, чем дальше брать землю для второго окучивания, тем безопаснее для растения. Для этого междурядья должны быть не менее 60-65 см. Чем выше окучивание, тем выше качество клубней. Клубни при этом не обнажаются, не зеленеют и не успевают набрать к уборке инфекции с зараженной вегетативной массы. На верху гребня не должно быть вмятин и ям, чтобы не застаивалась вода. Чем рыхлее почва, тем свободнее дышат клубни. При подгребании почвы на гребень не забывайте рыхлить и ложе междурядья, чтобы стекающая при дожде вода впитывалась, попадая к корням. Перед вторым окучиванием посыпьте землю вокруг растений золой. Учтите, что окучивание лучше делать при умеренно влажной земле, нельзя окучивать переувлажненную почву она ложится плотными пластами и клубни задыхаются без кислорода.

УДАЛЕНИЕ СОРНЯКОВ

На широких грядках или в междурядьях картофеля однолетние сорняки иногда всходят щеткой, они хорошо удаляются при легком движении тыльной стороны грабель. Корни их еще слабые и легко отрываются. быстро подсыхая на солнце. Я не раз убеждалась, что овощные культуры бывают более здоровыми при небольшом количестве сорняков. А в отдельные периоды они даже приносят пользу на огороде. Сорняки быстрее культурных растений всходят, создавая сбалансированное биологическое сообщество. При возвратных холодах защищают рядки культурных растений от заморозков и холодных ветров, позднее являются кормом для диких пчел и шмелей, которые в свою очередь уничтожают тлей и личинок морковной мухи.