

ЗДОРОВАЯ РАССАДА НЕ ЗАБОЛЕЕТ

Хочу напомнить садоводам, что чем тщательнее вы будете соблюдать агротехнику, тем реальнее возможность вырастить здоровую рассаду. А на здоровую рассаду ни болезни, ни вредители не нападают. ...Или почти не нападают.

Во-первых, надо вовремя посеять семена. Сроки посева можно рассчитывать, зная, что для высадки в **защищенный грунт** используют 35-60-дневную рассаду томата. Пересадку перцев и баклажанов производят через 55-60 дней, огурца – через 30, сельдерея – 60-70, кабачка и тыквы – 20, капусты – 40-45 дней.

Для посадки в **открытый грунт** используют 45-60-дневную рассаду томата с одной сформированной цветочной кистью, а рассада огурца должна быть 20-25-дневная. Помните, что семена капусты в почве прорастают 5-6 дней, и через 35-45 дней рассаду в фазе 5-7 настоящих листьев высаживают в открытый грунт. Оптимальная температура для прорастания семян большинства овощных культур 20-25°C.

За 10-15 дней до высадки рассады в грунт желательно начать закалку растений, под-

держивая температуру днем не ниже 8-12°C, ночью не ниже 2-3°C. Как только температура воздуха превысит +7°C, ящики с рассадой холодостойких культур вынесите для закаливания на террасу или лоджию сначала на 3-4 часа, а затем на более продолжительное время.

Раз в 2-3 дня рассаду поливают водой комнатной температуры и желательнее дважды подкормить раствором коровяка, разведенного водой 1:10 (или другим органическим удобрением). При второй подкормке добавить по 1,5-2 г фосфорно-калийных удобрений на 1 л раствора.

Во время выращивания рассады на ней нередко появляется **болезнь в виде «черной ножки»**. Это заболевание вызывается несколькими патогенами и поражает рассаду большинства овощных культур. Быстрое полегание всходов и рассады происходит при снижении температуры воздуха до 14-16°C. Проявляется это заболевание в нижней части стебля у корневой шейки. Пораженный участок темнеет, стебель становится тонким, растение погибает и легко выдергивается из земли. Развитие болезни ускоряется при резком колебании температуры грунта и поливе растений холодной водой.

Предотвратить появление черной ножки можно протравливанием семян перед посевом, а также использованием свежей почвы, ранее не применяемой для рассадных целей.

Рекомендуем почвенную смесь дополнительно пролить кипятком или 1%-ным раствором марганцовокислого калия. Черная ножка поражает ослабленные растения, поэтому полив проводят теплой водой.

Рассада огурца поражается также **корневыми гнилями**. Вначале отмирает кончик главного корня, буреют корневая шейка и корни, истончается стебель и молодые растения погибают. Чтобы предотвратить развитие этого заболевания, необходимо брать также свежую, не использованную ранее почву. Под пораженные растения можно подсыпать золу, мел или известь-пушонку и вносить дополнительно чистый торф, песок или опилки. Рекомендую полить под корень больного растения (на почву) биофунгициды (один из препаратов): фитоспорин-М, планриз, алирин и др.

В. Кривко, зав. фитосанитарной лабораторией Референтного центра Россельхознадзора по Омской области.

ЦВЕТ ЛИСТЬЕВ СИГНАЛИТ



Бледные листочки показывают, что им либо мало света, либо требуют азотных удобрений. Тогда вам нужно переставить рассаду в более светлое место, если такой возможности нет, то используйте искусственную подсветку на расстоянии от верхушек растений 15-20 см, на 0,5 м достаточно люминесцентной лампы в 40 Вт. Максимально низкая достижимая температура 14°C. Если дело не в освещенности, то внесите азотные удобрения (мочевина 10 г на 10 л воды или аммиачная селитра).

Если **пятна фиолетового цвета**, то почва для растений холодная поэтому вам нужно убрать с подоконника рассаду и внести комплексное удобрение или любое фосфорное удобрение.

Если на листьях появились **обесцвеченные пятна**, это, как правило, следствие солнечного ожога. Обычно так происходит, когда растения пали под прямые солнечные лучи после нескольких пасмурных дней во время закаливания их сразу выставляют на солнечный свет без тени, например, бумагой.

Если вы заметили **желтые пятна** у листьев по их краям, вплоть до прилисткового образования, то это говорит о дефиците калия. В такой ситуации необходимо удобрить растение специальной подкормкой, содержащей калий. Не поливайте рассаду холодной водой – от нее также не образуются пятна. При появлении сухих краев на листьях внесите монофосфат калия.

НЕ ЗУБАСТЫЕ, НЕ КЛЫКАСТЫЕ... ВРЕДИТЕЛИ

Вредители – частая проблема рассады. Это тля, белокрылка или паутинный



ОТ «МОТЫЛЬКОВ» ДО «АЛЛИГАТОРОВ»

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ЛЮБОЙ ВКУС!