

УРАЛЬСКИЙ КАРТОФЕЛЬ 20.04.2016 г.	ЛУЧШИЕ САЖЕНЦЫ – В САД 28.04.2016 г.	ИДЕАЛЬНАЯ ТЕПЛИЦА 05.05.2016 г.	ОГУРЕЧНАЯ ГРЯДКА 12.05.2016 г.	РАССАДА	ЗАЩИТА ДЛЯ РАСТЕНИЙ	ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
---	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---------	------------------------	---------------------------

Вам помидоры пораньше или побольше?

Увеличить урожай можно, если созревание плодов на среднерослых растениях задержать на неделю

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Сроки высадки рассады помидоров зависят от местонахождения участка и типа защищенного грунта. Высаживать рассаду теплолюбивых культур можно в открытый грунт без плёночного укрытия после 10–15 июня. Ведь по народному календарю только с 11 июня начинается лето (цветение шиповника).

Важно не только вырастить рассаду, но и перевезти! Транспортировать рассаду надо в высоких, узких картонных коробках, в которых её можно разместить в два-три ряда. Поливать рассаду перед перевозкой не следует, так как она становится хрупкой. А не политая рассада в худшем случае может только слегка завянуть, но от этого станет менее хрупкой. Сразу по прибытию на место её надо затенить, обильно полить водой.

Поиграем в шахматы

Оптимальными можно считать следующие схемы посадки помидорной рассады:

— скороспелые низкорослые сорта, формируемые в два-три стебля, сажают в шахматном порядке в два ряда с расстоянием между ними 50–55 см, а между растениями 35–40 см;

— для штамбовых и детерминантных растений, формируемых в один стебель, рас-

стояние между рядами 45–50 см, а между растениями 25–30 см, то есть на квадратном метре можно посадить до 10 растений. Но эта схема требует тщательного ухода за растениями; — высокорослые сорта сажают в два ряда в шахматном порядке с расстоянием между рядами 75–80 см, а между растениями — по 55–60 см при выращивании их в один стебель и 70–75 см — при выращивании их в два стебля.

В теплицах часто применяется комбинированная схема. Для этого в первом ряду у стекла сажают скороспелые растения (типа «Оля») через 40 см. Их формируют в один стебель с последующим переводом верхнего пасынка в продолжение стебля.

Во втором ряду сажают высокорослые помидоры через 60 см и формируют их тоже только в один стебель. Затем между ними, отступив в солнечную сторону на 15 см, сажают через 25 см супердетерминантные штамбовые растения, которые формируют в один стебель и прищипывают после второй кисти, оставляя над ней два-три листа. Пока высокорослые растения разрастаются, карлики уже отдадут свой урожай.

Главное — форма

Супердетерминантные сорта формируют на основном стебле всего два-три соцветия, расположенных через один лист или друг за другом, а потом их рост надолго прекращается. Все побеги про-



Формирование растений в один стебель позволяет получить ранний, а загущенная посадка — максимальный урожай с единицы площади

должения также оканчиваются соцветиями.

Среднерослые растения при выращивании в один стебель урожай отдадут быстро и дружно. Но большинство садоводов формируют их в два-три стебля, оставляя на них до шести кистей, то есть увеличивая урожай, но задерживая на семь-десять дней созревание.

После формирования кистей все верхушки прищипывают, ограничивая рост растений. Делают это так, чтобы на стебле над верхней кистью осталось не менее трёх листьев.

Высокорослые помидоры формируют только в один стебель, оставляя на нём не более восьми-девяти кистей и удаляя все пасынки. Особенно

важно удаление пасынков под первой плодовой кистью.

Эти сорта не только пасынкуют, но и прищипывают, то есть удаляют у них точку роста на оставленных побегах за пять недель до окончания выращивания. Обычно это бывает в самом начале первой декады августа. Над оставленными соцветиями и завязавшимися плодами должно быть два-три листа.

На величину урожая влияет удаление нижних стареющих листьев, так как они превращаются в паразитирующие. Листья начинают удалять, когда на первой кисти розовеют плоды.

Лей под корень

Влага особенно нужна растениям в течение вось-

ми-десяти дней после посадки, в период цветения первой и второй кистей, после внесения сухих удобрений. Поливать надо только отстоявшейся водой, нагретой до температуры не ниже 24–26°C.

Поливать лучше в первой половине дня или в пасмурную погоду. После того как влага впитается, проводят рыхление почвы. Взрослые растения надо поливать реже, но обильно, только под корень, плоды и листья смачивать не следует.

За сезон надо делать не менее трёх подкормок. Лучший срок первой подкормки — через 15 дней после высадки рассады в начале цветения. При слабой заправке почвы её лучше делать с настоем птичь-

го помёта или коровяка с подсыпкой золы или сброженной травы. Прекрасный результат даёт подкормка удобрениями «Синьор помидор» и «Агркола-Вегета».

При их отсутствии подкормку надо провести нитрофоской (или её аналогами). Для этого столовую ложку нитрофоски надо растворить в ведре воды и внести под каждое растение по литру раствора. В первой подкормке не следует применять азотные удобрения.

Вторую подкормку проводят через десять дней после начала распускания второй кисти. Для этого на десять литров раствора птичьего помёта или коровяка надо добавить по столовой ложке «Кемира-универсала», «Растворина» или другого полного удобрения.

Третью подкормку надо проводить с началом сбора первых зрелых плодов тем же рабочим раствором, что и вторую подкормку.

Но если растения зажируют, надо прекратить подкормку удобрениями, содержащими азот, и подкормить зольным настоем или вытяжкой суперфосфата. А если из-за высокой температуры воздуха происходит массовое осыпание цветков, так как не произошло опыления, то надо провести некорневую подкормку борной кислотой (чайная ложка на 10 литров воды) или специальными препаратами типа «Завязь».

Среди капусты ищем коренастых

Покупая рассаду капусты, нужно выбирать приземистые, коренастые растения с неповреждённой верхушечной почкой. Надо осмотреть внимательно корни растений — есть ли на них наросты. Рассаду с наростами брать нельзя, так как скорее всего эти растения поражены килой (грибковое заболевание, возбудитель которого — одноклеточный грибок *Plasmidiophora brassicae*).

Если ваш участок не затопляется талыми водами, то рассаду капусты высаживают на ровную поверхность грядки. Если же место участка низкое и очень сырое, то капусту лучше выращивать на грядах шириной 90–100 см и высотой не менее 20 см или на гребнях.

Лунку у рассады можно эффективно использовать для затенения рассады от солнца. Для этого листики полувывающейся рассады, которые сами ложатся на землю, нужно присыпать горстью земли, а свежую рассаду аккуратно пригнуть к земле и тоже слегка присыпать землёй. Через день-два это укрытие надо снять, и растения быстро поднимутся сами.

Первую подкормку капусты делают через 15 дней после посадки (столовая ложка мочевины на ведро воды), внося по литру под каждое растение. Вторую подкормку надо провести через 15 дней после первой (столовая ложка нитрофоски и стакан золы на ведро воды), внося по литру раствора на куст. Поливают капусту один-два раза в неделю по два-три литра на растение.

В июне капуста начинает быстро расти. Чтобы растение не завалилось и образовало дополнительные корни, его надо окучивать. Делать это надо тогда, когда стебель ещё нежный, не огрубел и на нём могут легко образоваться дополнительные корни.



Сразу после посадки рассада капусты не требует большого количества питательных веществ



Обильные (или глубинные поливы) в сравнении с частыми поверхностными экономят количество воды, затраты времени и сил



Чтобы получить «голландский» урожай

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Считается, что выращивать картофель легко: посади — убери в сентябре. Но это далеко не так. Чтобы получить высокий урожай картофеля, требуется «голландский» уход за ним.

Серьёзной ошибкой является использование посадочного материала с «солёным» возрастом, что говорит о его низком качестве. Даже при благоприятных условиях возделывания каждая последующая репродукция картофеля после элиты снижает свою урожайность на 6–10 процентов. К примеру, пятая репродукция в нормальных почвенно-климатических условиях уже уступает по урожайности элите на 30–35 процентов, а в экстремальных условиях — почти в два раза. Такой материал уже вырожден и годен только для пищевых целей. Поэтому через каждые пять-шесть лет надо приобретать клубни элитного картофеля, которые затем быстро размножить и использовать в качестве посадочного материала.

При приготовлении «жидкого компоста» траве не нужно давать лежать и уваливаться, следует сразу нести в ёмкость с водой. Когда зелёная трава превращается в сено, в ней что-то меняется, она уже не даёт активного брожения даже при добавлении азотного удобрения.

Много ошибок допускаются при подкормке и поливе картофеля.

Первую подкормку проводят в начале роста ботвы, если стебельки тонкие и бледно-зелёные. Для этого на метр полосы вносят по чайной ложке мочевины и полтора стакана перегноя. Полезны и «жидкие компосты» из сорных трав.

Вторую подкормку проводят во время бутонизации растений. На метр полосы вносят по три столовые ложки золы и одной чайной ложке сульфата калия. Эта под-

кормка ускоряет цветение картофеля.

Третью подкормку делают во время цветения. В ведре воды растворяют две столовые ложки суперфосфата и стакан коровяка и вносят по 0,5 литра раствора под куст.

Если к моменту смыкания рядков длинные стебли с тёмно-зелёными листьями уже полегли, а цветочных бутонов не видно, то растения жируют, так как получили много азотных удобрений. В этом случае ботву необходимо укоротить на четверть, внести в почву золу по стакану на метр междурядья, растения слегка окучить и временно прекратить полив.

Картофель, вопреки общепринятому мнению, нуждается в большом количестве влаги, хотя в отдельные периоды своего развития он на наличие влаги в почве реагирует по-разному. В начале роста ботвы растениям требуется мало влаги, им в это время хватает весенних запасов воды в почве.

Потребность в воде резко увеличивается, когда ботва вырастает до высоты 15–16 см, и достигает максимума в периоды бутонизации и цветения, образования клубней и их роста.

Поэтому при недостатке влаги в почве в период бутонизации картофель надо поливать, увлажняя почву на глубину 20–25 см, то есть выливая по три-четыре литра воды на куст. Более поздние дожди могут привести к образованию трещин внутри клубней.

Второй полив при недостатке влаги в почве надо провести в период массового цветения картофеля. А после цветения его не поливают, иначе можно спровоцировать появление фитофторы. Опытные огородники считают, что дожди и поливы в июне и начале июля определяют число клубней в кусте, а дожди во второй половине июля и в августе — массу клубней.

В огороде все хотят пить

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Летом все овощи приходится поливать, в первую очередь тыквенные, капустные и зеленные культуры.

По степени убывания потребности растений в воде их можно разделить на четыре группы. К первой относятся растения со слабой корневой системой и большим числом листьев. Это — капуста, огурец. Вторая группа — растения со слабой корневой системой и маленькой поверхностью листьев. Это — лук и чеснок.

К третьей группе относятся растения с сильной корневой системой и большой поверхностью листьев. Это свёкла, картофель, тыква. А четвёртая группа — растения с сильной корневой системой и развитой поверхностью листьев, мало испаряющей воду. Это помидор, перец, баклажан. В зависимости от этого и определяется потребность растений в воде.

Капуста в жаркую погоду потребляет много влаги. Если её не хватает, то нижние листья усыхают и опадают. Поэтому капусту надо поливать по погоде один-два раза в неделю не менее чем по десять литров на квадратный

метр. Большинство видов капусты очень отзывчивы на поливы.

Огурцы также надо поливать через три-четыре дня на полную глубину залегания корней. А в жаркие дни можно проводить и освежительные поливы.

Особенно осторожно надо поливать овощную фасоль, поскольку избыток влаги в начале роста способствует нарастанию листьев в ущерб цветению. Растения надо поливать до образования четырёх-пяти листьев, затем поливы следует временно прекратить, а возобновить их только в начале цветения.

Дождитесь сумерек

Часто для полива воду приходится качать из скважины или использовать водопроводную воду. Но поливать растения такой водой сразу нельзя. Её надо сначала подогреть на солнце и дать ей отстояться.

Особенно сильно страдает от таких поливов картофель. Его надо поливать только тёплой водой под корень утром или вечером. А полив холодной водой может стать у картофеля причиной вспышки фитофтороза.

Но и избыток влаги в почве иногда не менее вреден, чем её недостаток. Как определить, нужен ли огороду полив? Сделать это несложно. В междурядьях выкопайте одну-две ямки глубиной 30 см и шириной 20 см. Возьмите горсть выкопанной земли и плотно сожмите. Если у вас получится не рассыпающийся комок, то влаги в почве достаточно и поливать пока рано.

А теперь внимание! Лучшее время для полива — раннее утро на рассвете или вечером в сумерки. Поливать в жаркий полдень, да ещё при ветреной погоде — недопустимо и бессмысленно. Вода тут же будет испаряться и до корней не дойдёт, а растения получат ожоги.

Кушать подано

В июне и июле внимательно следят за признаками минерального голодания растений, которое можно определить по внешнему виду. При недостатке азота листья становятся бледно-зелёными, затем желтеют и опадают. При этом рост растений сильно замедляется.

Если растениям не хватает фосфора, рост их также приостанавливается. У поми-

доров на нижней стороне листьев появляется багровая окраска, у картофеля края листьев закручиваются вверх. У всех растений недостаток фосфора вызывает запаздывание цветения и созревания плодов.

При недостатке калия края листьев буреют, как от ожога, на листьях появляется бурая пятнистость, образуются широкие крапчатые листья, которые закручиваются книзу, становятся морщинистыми и желтеют, задерживается развитие и созревание культур.

Без железа не образуется хлорофилл, листья приобретают характерный бледно-зелёный цвет (хлороз), однако ткани при этом не умирают.

При появлении признаков сильного голодания рекомендуется провести внекорневую подкормку как наиболее быстрозастывающую.

А об избытке азота в почве говорит задержка цветения и вызревания, темно-зелёная ботва и толстые стебли. При этом следует внести в почву дополнительное количество фосфора и калия, чтобы наступило равновесие и избыточный азот был использован растениями.

Июньский огурец нуждается в золе

Хорошим удобрением для огурцов в июне является «Гуми-Оми» для тыквенных культур. Помимо этого почву на грядке надо дважды за месяц полить настоем золы, а сами растения периодически опрыскивать настоем мочевины (чайная ложка на десять литров воды).

При появлении пятого-шестого листа (не считая семядолей) опытные огородники прищипывают верхушки растений. Это ускоряет появление и рост боковых плетей, на которых больше женских, плодородных цветков, чем на главной плети.

Первая розетка

земляники — для максимального урожая

Для размножения земляники принято использовать только первые розетки. Это оправдано, когда хотят получить максимальный урожай уже в первый год и сами себя обеспечивают рассадой.

Растения, выращенные из розеток второго и особенно третьего порядка, в первый год плодоносят слабее, зато вы получают много рассады. А через год и те, и другие растения практически выравниваются. Если вам рассада не нужна, то усы надо удалить, не дожидаясь укореживания розеток. Это надо делать три-четыре раза за лето.

Против колорадского жука — всем коллективом

В июне продолжается борьба с колорадским жуком.

Как с этим обстоит дело в коллективном саду? На один обработанный ядом участок приходится десятки необработанных. А это уже, извините, не борьба с вредителем, а «искусственная селекция» устойчивых к яду особей.

Ответ прост: нужно отказаться от индивидуального применения яда в борьбе с колорадским разбойником. Борьба надо не в одиночку, а всем миром (хотя бы в рамках всего коллективного сада). Только это поможет избавиться от опасного вредителя.

Валерий ШАФРАНСКИЙ

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН СЕМЯН И ТОВАРОВ ДЛЯ САДА
Semena66.ru
Доставка по городу
• «Урожай» Тбилиский б-р, 3, т. 8-919-366-09-38
• «Росток» ул. Военная, 1а, т. 8-952-740-86-58

ТОРФЯНАЯ ПОЛЯНА
Качественный торф с нового месторождения
для теплиц и подсобных хозяйств.
Режевской район, пос. Озерный. Отгрузка от 4 куб.м.
Пн-сб, с 8:00 до 17:00, тел.: (343) 385-00-19