

ВЫРАЩИВАНИЕ ПОМИДОРОВ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ



ПОДГОТОВКА РАССАДЫ

Для получения урожая помидоров в условиях Ленинградской области необходимо предварительно вырастить сильную, здоровую рассаду.

Семена на рассаду высевают 1—10 апреля в ящики с хорошей перегнойной землей, которая ставится в теплые парники, теплицы или комнаты. Температура до появления всходов должна быть 20—23°, после всходов днем 17—20°, ночью 10—15°.

Когда у растений разовьются 2 настоящих листочка, их пикируют (рассаживают) на расстоянии 10 сантиметров друг от друга; при этом прищипывают кончик (до 1/2 сантиметра) главного корня. Пикируют растения непосредственно в грунт парника, в ящики или, что лучше всего, — в торфяново-земельные горшки, наполненные в парниках.



Рис. 1. Рассада помидоров. Сверху — сеянцы, взорванная рассада. Снизу — сеянцы, только вынутые из рассадки.

Через 10 дней после всходов парники или ящики с рассадой ежедневно закрывают матами, рогожей или мешковиной в 7 час. вечера и открывают в 7 час. утра. Растения при этом находятся 12 часов на свету и 12 часов в темноте. Такой световой режим продолжается в течение 30—40 дней. Температура в этот период поддерживается днем 25—27°, ночью 10—15°.

Выращивание рассады помидоров на укороченном 12-часовом дне значительно ускоряет развитие растений и повышает урожай плодов.

За две недели до высадки в поле рассаду следует закалять, приучая ее к условиям открытого грунта. Растения оставляют открытыми на весь день, а при отсутствии заморозков — и на ночь.

За время выращивания рассаду три раза подкармливают. Для подкормки берут 8—16 граммов азотистого, 18—32 грамма калийного и 16—32 грамма фосфорного удобрения. Все это растворяют в 1 ведра воды. После удобрительной поливки растения поливают еще чистой водой. В первый раз растения подкармливают удобрением через 10 дней после пикировки, второй раз — через 6—7 дней после первой подкормки и третий — через 6—7 дней после второй. При отсутствии минеральных удобрений подкормку следует давать жидкими органическими удобрениями.

ВЫСАДНА РАССАДЫ

Ко времени высадки в грунт рассада должна быть высотой 20—25 сантиметров и иметь 8—10 листьев с первой цветочной кистью, а на вид должна быть крепкой, здоровой, коренастой.

За 5—6 часов до высадки в грунт рассаду обильно поливают; после этого ее вынимают вместе с комом земли или с торфяново-земельным горшком. Укладывают рассаду корнями вниз в корыны или ящики, а сверху приютуют от солнечных лучей увлажненной материей.

Рассаду высаживают в грунт в период 10—15 июня, после последних весенних заморозков.

Рассаду надо сажать вместе с комом земли или торфяново-земельным горшком в лунки, политые водой; в солнечную погоду рассаду сажают вечером, а в пасмурную погоду — в течение всего дня. Лучшая почва для помидоров — легкие суглинки с южными склонами, хорошо заправленные органическими удобрениями. Лучшие предшественники — капуста, огурцы и корнеплоды.

Нельзя высаживать помидоры после помидоров и картофеля во избежание заражения различными болезнями.

На более высоких местах помидоры высаживают на ровной поверхности, а на низких участках — на гребнях или грядах, в шахматном порядке, на расстоянии 60—70 сантиметров между рядами и 35—40 сантиметров между растениями в ряду.



Рис. 2. Помидоры, рассаживаемые в шахматном порядке, приравненные к косякам и хорошо окулаченные.

УХОД

Первое время посаженную рассаду надо поливать через 7—8 дней 2—3 дня. В дальнейшем растения поливают по мере необходимости.

Через 5—6 дней после высадки растения подвязывают к колышкам, которые устанавливают с северной стороны. Подвязывать растения можно и другим способом. По концам рядов устанавливают колья, на которые натагивают шпагат или проволоку. Затем каждое растение подвязывают к натянутому шпагату (или проволоке).



Рис. 4. Прищипка верхушки.

Рис. 3. Пасынкование помидоров. На рисунке видны отделившиеся пасынки.

Почву между рядами и в рядах надо все время поддерживать в рыхлом состоянии путем рыхления. Почва должна быть чистой от сорняков.

Не менее трех раз растения окулачивают; первый раз — через 10—15 дней после высадки рассады в грунт, второй раз — через 20 дней после первого окулачивания и третий раз — через такой же промежуток времени после второго.

Значительно повышает урожай помидоров и ускоряет их созревание мульчирование почвы. Для этого поверхность почвы покрывают перегнойной землей или разложившимся торфом через 5—7 дней после высадки рассады в грунт. Перегнойной или разложившимся торфом насыпают на поверхность почвы слоем в 3—5 сантиметров толщины.

Хорошее влияние на повышение урожая помидоров оказывает подкормка. Для подкормки в открытом грунте на 1 ведра воды (10 литров) берут 30 граммов азотистого удобрения, 110 граммов суперфосфата и 25 граммов калийной соли.

При отсутствии минеральных удобрений помидоры надо подкармливать органическими удобрениями. Для этого берут коровяк, конский навоз, фекалии, птичий помет. Одно из них выливают в ведро, добавляют в бочку, на половину ее объема, заливают водой до верха бочки и так оставляют на 1—2 дня. Для удобрительных поливок полученный раствор удобрений еще разводят:

- 1 часть коровяка в 6 частях воды,
- 1 часть птичьего помета в 10 частях воды,
- 1 часть фекалий в 6 частях воды,
- 1 часть навозной жижи в 4 частях воды.

Первый раз растения подкармливают через 10—15 дней после высадки рассады в количестве 0,5 литра удобрительной поливки под каждое растение. Вторым раз — через 20—25 дней после первой подкормки, но уже по 1 литру под каждое растение. В третий раз растения подкармливают при формировании плодов.

После удобрительной поливки рекомендуется произвести поливку чистой водой.

ФОРМИРОВАНИЕ КУСТА

В целях более быстрого развития растений и получения хорошего урожая плодов в выращивании помидоров применяют особые приемы по формированию куста.

На растения оставляют не более 2—3 стеблей, один главный и один или два боковых. При двухстебельной форме куста оставляют, кроме главного стебля, боковой побег, вышедший из пазухи листа под первой цветочной кистью. При трехстебельной форме оставляют еще один побег, вышедший из-под 2-й цветочной кисти. Все остальные пазушные побеги (пасынки), вышедшие из пазух листьев, удаляют, выламывая их руками. Пасынкуют растения 4—5 раз в лето.

Первое пасынкование производят после появления первых боковых побегов, достигших 3—5 сантиметров длины, а последующие — по мере появления пазушных побегов.

После образования третьей цветочной кисти на главном стебле прищипывают верхушку немного выше третьей цветочной кисти, с оставленным над ней 2—3 листьями.



Рис. 5. Двухстебельный куст помидоров с плодами.

УБОРКА И ДОЗРИВАНИЕ ПЛОДОВ

Убирают плоды помидоров в наших условиях в бланжевой спелости. Снимать их надо вместе с плодоножкой, так как без плодоножки они быстро загнивают. Перед наступлением заморозков снимают все остальные плоды. Дозаривают их в теплых, сухих помещениях, для чего плоды раскладывают на полки слоем в 6—10 сантиметров.

Дозаривать помидоры можно и в парниках, где их укладывают на солому слоем в 15—20 сантиметров. Рамы закрывают, но парники постоянно проветривают. Лучшая температура для дозаривания 25°. Дозаривать помидоры можно на свету и в темноте.



|| $\frac{13-330\lambda\pi/15}{4-6}$

0821

of



Λ. 2387