

Краткая методика культуры томатов

Научными исследованиями установлено, что человеку в его пище, кроме белков, жиров, крахмала, сахара и различных солей, необходимы еще витамины. Если их нет, или недостаточно, — человек заболевает.

К числу растений, имеющих нужные человеку витамины, относятся томаты (помидоры). Томаты обладают прекрасными вкусовыми качествами. Они используются в салатах, приправах, солениях, маринадах. Все это дает право томатам занять одно из важнейших мест в нашем пищевом балансе.

Томат — растение однолетнее. Ход его развития таков: всходы появляются на 7—9 день после посева, а еще через 10—15 дней выбрасывается первый настоящий лист. Через 40—50 дней, при 7—9 настоящих листьях, образуется первая цветочная кисть. Еще через 15—20 дней цветы распускаются и появляются плоды. В дальнейшем цветочные кисти появляются через каждые три листа. Таким образом, первый период развития томатов (от всходов до появления плодов) составляет 55—70 дней. Далее, до созревания плодов (или достижения ими хозяйственной годности), нужны еще 50—60 дней.

Томаты — растение не морозостойкое. Температура ниже нуля его убивает. В

наших условиях вероятный безморозный период длится с 15—20 июня по 15—20 августа, т. е. 60—65 дней. Значит первую свою половину жизни томаты должны провести в условиях защищенного грунта — комнаты, парника, теплицы.

Приступая к культуре томата, мы, в первую очередь, должны подумать о сорте. Значительная часть неудач в этом деле падает на неумелый выбор сорта.

Сортов томатов очень много (свыше 500). Отличаются они друг от друга мощностью развития, величиной и цветом плодов, высотой роста, урожайностью и сроками созревания. В наших условиях решающее значение имеет скороспелость.

К числу самых скороспелых сортов относятся: прежде всего Бизон, затем Спарке, Мармандский и Октябренок. Последний особенно ценен для полевой культуры, так как обладает карликовым (штабным) ростом, не требуя подвязки к кольям.

Семена томатов мелкие: в среднем 350 штук в грамме. На гектар требуется (для рассады) 150—200 граммов. Всхожесть семян 1 класса — 85 процентов.

Задача парникового периода томата — вывести сильную, деятельную рассаду. Отсюда первое наше требование

к семенам — их высокая энергия роста сопутствует на всех ступенях его, всходящие медленно создают такие же потребности и в дальнейшем. Нужны твердые матические условия, верный агротехнический орыбу урожая, нужно вать во-первых пророщми, во-вторых, только «проклюнулись» не по 6—7 дней после начала.

Посев томатов нужно около 15 апреля.

Для удобства первоначальной за растениями лучше в особые ящики. Накий размер их — длина 30, высота 8 сантиме

Ящики до краев нашей дерновой землей допускается парниковая огурцов или огородная гряд. Не следует брать помидоров или картофа ящиках же) нужно прить на печи, в парни при 30—40 градусах посева землю в ящиках до полного насыщения

В приготовленных ящиках раскладываются рощенные семена, рас которыми должно быть семенами в рядах остание, примерно, в полд