

Помощник в саду и огороде

®

1000 советов дачнику

16+

№3

февраль

2022

36 страниц

yuniline.ru

(4812) 359-777

ПЕРЕД: ВЫРАСТИТЬ
ТОЛСТЯКА



ВИНОГРАД - СОЛНЕЧНАЯ ЯГОДА

КОМПЛЕКСНАЯ
ЗАЩИТА САДА
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ
И БОЛЕЗНЕЙ

14



3

Перцевидный
помидор



16

Кролик:
подбираем пару



22

Метод зеленого
черенка

ISSN 2305-8080



ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЮНИЛайн

Школа огородника

Как выбрать искусственное «солнце»

Продление светового дня особенно актуально при раннем выращивании рассады в комнатных условиях. Попробуем разобраться, какими лампами лучше подсвечивать растения.

Чтобы оценить, насколько светло в помещении, нужно обратиться к единицам измерения светового потока (световая мощность) и освещенности - люмену (Лм) и люксу (Лк). Люмены дают понимание о световом потоке конкретного источника света, а люксы позволяют оценить световой поток, падающий на 1 кв.м при световом потоке 1 люмен (Лм). Чем больше люменов, тем больше света дает лампа. Казалось бы, выбирай самую ярко светящую лампу и вкручивай над рассадным ящиком.

Но не все так просто. Есть еще один важный показатель, насколько эффективно тот или иной источник преобразует электрическую энергию (электрическая мощность лампы измеряется в ваттах) в световую. И тут выясняются интересные детали. Наименьшую отдачу имеет лампа накаливания, так, лампочка мощностью в 100 Вт выдает световой поток в 1200 Лм. Лучшее показатели у люминесцентной лампы (дневного света или энергосберегающей), ей для получения такого же количества света понадобится 25-30 Вт. Натриевым лампам (используются на тепличных комбинатах, вредны для здоровья) и светодиодным (LED-лампы) для создания такого светового потока потребуется всего 12-15 Вт.

Зависит освещенность и от расстояния между источником и поверхностью. Если освещенность на расстоянии от источника света 1 м равна 1000 Лк, то на расстоянии 2 м - уже 250 Лк. А это значит, что чем ближе лампа приближена к растению, тем эффект выше. Обычно в комнатных условиях светильники до получения всходов размещают на высоте 10-15 см, после их появления - 15-20 см, для подросших сеянцев - 30-50 см.

Теперь, когда мы уже знаем, что люксы характеризуют, насколько светло растениям, а люмены характеризуют лампы, которыми они освещаются, можем определить, во сколько люменов нам необходимо приобрести светильники, так как именно их количество обычно указывается на маркировке ламп.

Если, к примеру, нужно устроить дополнительное освещение для ящика с рассадой размером 60х30 см, то, вычислив, какую площадь она будет занимать (0,18 кв.м) и умножив ее на необходимые для нормального развития рассады 5000 Лк, получим, что необходим источник света минимум в 900 Лм. Учти-



ывая, что освещение будет неравномерным из-за того, что источнику света необходимо охватить все растения, находящиеся в ящике, получится, что потребуется или лампа накаливания мощностью 75-100 Вт, или люминесцентный светильник мощностью 18 Вт, или одна светодиодная лампа мощностью 12-15 Вт. Единственный, но существенный недостаток последней - высокая цена.

Практичнее использовать люминесцентные лампы, они почти не нагреваются. Ожог листьев под ними не бывает, даже если растения упрутся в лампу макушками. Рассада под ними вырастает зеленой и крепкой.



НА ЗАМЕТКУ

Необходимая освещенность для рассады томатов - 5000-6000 Лк; перцев, огурцов и баклажанов - 3000-4000 Лк. Длительность светового дня для сеянцев томатов - 16 часов, после пикировки - 14 часов; огурцов - 13-15 часов; перцев, баклажанов - 9-10 часов.

В темные дни подсвечивать рассаду лучше целый день, с 7-8 утра до 22 часов. В солнечные дни - с 7-8 утра до 10 утра и с 16-17 до 22 часов. Освещение должно располагаться на расстоянии 25-40 см от посевов, в зависимости от мощности ламп.

Иван Солонович
Фото автора

Читатели делятся опытом

Перцевидный помидор

Выращиваю томаты везде, где есть свободное место: и в теплице, и в открытом грунте. Открытием прошлого сезона для меня стали перцевидные помидоры.

Свои томаты, которые выращиваю постоянно, немного поднадоели, поэтому зимой прошлого года купила на пробу новый сорт - Перцевидные красные (от фирмы «Аэлита»). Выращивала его в теплице, так как сорт высокорослый и нуждается в подвязке к шпалере и регулярном пасынковании. Как только его кусты доросли до конька теплицы, я прищипнула им макушки.

В уходе эти томаты некапризные, нормально перенесли весенние и осенние перепады температуры, не болели. Сорт довольно урожайный, если дать волю, то весь куст будет усыпан плодами. Но чем помидоров больше, тем их размер меньше. Зреть начали в конце июля, основной урожай отдали в августе - сентябре. С каждого куста получила по 20-25 плодов. Сорванные с куста в молочной спелости, они хорошо дозревают и могут лежать до декабря.

Плоды не очень крупные - 80-110 г. Растут кистями по 5-9 плодов. Вкус приятный помидорный, кислинка почти не чувствуется. Мякоть плотная, мясистая, семян мало и они мелкие, шкурка толстая. Цвет после полного созревания ярко-красный.



Этот сорт удивил удивил меня необычной формой плодов. Они так похожи на перцы, что когда видишь их не на кусте, а в корзинке, то сразу и не понять, что это помидоры. Такие плоды хорошо фаршировать и вялить, из них получается отличный соус, их удобно резать для пиццы.

Но мне больше всего понравилось их мариновать. Ставишь помидоры в банку вертикально, как огурцы, и заливаешь маринадом либо томатным соком. А консервированные они очень вкусные!

Юлия Сафонова, Липецкая обл.

Фото автора

Отвечаем на вопросы

Земляника фриго, или Замороженная рассада



Напишите, пожалуйста, как правильно посадить землянику фриго.

Ольга Пьянникова, Хабаровский кр.



Отвечает

Наталья Солонович, ученый агроном

По сути, рассада фриго - это однолетние замороженные розетки земляники с открытой корневой системой. Их можно высаживать в грунт с апреля по август. В продаже эта рассада обычно появляется в начале весны. Чтобы сохранить ее до посадки в грунт, растения нужно высадить в горшочки с плодородным грунтом и поставить в прохладное светлое место.

Размораживать рассаду за сутки до посадки, после чего складывают в пакет и выдерживают 24 часа в темном месте. Если это было сделано в магазине, а земляника лежала дольше и уже пошла в рост, то большого урожая в этом году от нее ждать не стоит, растения будут истощены.



Перед посадкой корни опускают в воду комнатной температуры на 10 минут, так земляника дополучит влагу, которой ей не хватает. В воду можно добавить специальные стимуляторы роста корневой системы. Затем корни расправляют, подрезают, чтобы они были не длиннее 12 см, и высаживают в грунт. Так как у фриго нет листьев, сердечко при посадке не должно быть засыпано землей.

Лунный агротехнический календарь на март

ДНИ МЕСЯЦА И ПОЛОЖЕНИЕ ЛУНЫ	РЕКОМЕНДУЕТСЯ	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
1.03 с 23ч.54' по 4.03 до 03ч.55' знак Рыб, дни Листа Новолуние 2.03 в 20ч.35'	Раскорчевка старых пней, санитарная обрезка сада или сильная омолаживающая обрезка с удалением старых и больных деревьев. Короткая обрезка комнатных растений.	Посев и посадка за сутки до и после новолуния.
4.03 с 03ч.55' по 6.03 до 11ч.05' Луна - I фаза, знак Овна, дни Плода	Посев на рассаду раннеспелых томатов, ранней и средней белокачанной и пекинской капусты; всего, что быстро попадает на стол (лук и чеснок на перо, редис, салатные и зеленные культуры). А также цветочных однолетников с крупными цветами и косточек комнатных растений (лимонов, мандаринов, мурайи, авокадо...).	—
6.03 с 11ч.05' по 8.03 до 21ч.41' Луна - I фаза, знак Тельца, дни Корня	Посев на рассаду томатов, перцев, баклажанов, огурцов и других тыквенных, всех капуст, луков чернушкой, корневого и черешкового сельдерея. Пикировка, перевалка и пересадка. Постановка картофеля на яровизацию. Посев овощных и цветочных многолетников, черенкование хвойных.	—
8.03 с 21ч.41' по 11.03 до 10ч.24' знак Близнецов, дни Цветка Первая четверть 10.03 в 13ч.46'	Посев, посадка, пересадка, черенкование вьющихся, ампельных и кустарниковых растений. Отделение усов, розеток и деток (в том числе у орхидей). Посев на рассаду укропа и базилика, горького перца и луков чернушкой. Частичное снятие укрытий с теплолюбивых культур.	Посев высокорослых растений.
11.03 с 10ч.24' по 13.03 до 22ч.31' Луна - II фаза, знак Рака, дни Листа	Посев на рассаду томатов, перцев, баклажанов, огурцов и других тыквенных, всех капуст, салатных и зеленных культур, невысоких летников. А также - холодостойких культур в открытый грунт. Пикировка сеянцев, перевалка рассады. Размножение и перевалка ароидных и эпифитных комнатных культур.	—
13.03 с 22ч.31' по 16.03 до 07ч.55' Луна - II фаза, знак Льва, дни Плода	Посев на рассаду скороспелых томатов, мелкоплодной земляники, арбузов, дынь, подсолнечника, кукурузы, базилика, горчицы, фенхеля, тмина, укропа, сухоцветов и низких бордюрных летников. Обрезка и профилактическая обработка сада от вредителей и болезней.	Посев тыквенных и салатных растений, цветной капусты и брокколи.
16.03 с 07ч.55' по 18.03 до 14ч.23' знак Девы, дни Корня Полнолуние 18.03 в 10ч.17'	16,17-го - посев на рассаду томатов и капусты. Посадка одревесневших черенков смородины и других плодовых и ягодных культур.	Обрезка и прищипка. Посев или замачивание семян, посадка, пересадка за 12 часов до и после полнолуния.
18.03 с 14ч.23' по 20.03 до 18ч.44' Луна - III фаза, знак Весов, дни Цветка	Посадка и пересадка луковичных культур. Постановка на проращивание картофеля, клубней, корнеклубней и корневищ. Пересадка капризных, неустойчивых к болезням растений.	—
20.03 с 18ч.44' по 22.03 до 21ч.59' Луна - III фаза, знак Скорпиона, дни Листа	Посев на рассаду скороспелых томатов, перцев, тыквенных культур, сладких луков, брокколи и цветной капусты, корневого и черешкового сельдерея, а также в открытый грунт на раннюю продукцию холодостойких корнеплодов. Черенкование маточников цветочных растений. Постановка на проращивание клубней картофеля, цветочных клубней и корнеклубней.	—
22.03 с 21ч.59' по 25.03 до 00ч.54' Луна - III фаза, знак Стрельца, дни Плода	Посев на рассаду (выращивание без пикировки) томатов, сладкого и горького перца, баклажанов, луков чернушкой, укропа, петрушки, базилика. Черенкование. Обрезка плодоносящих и формирование кроны у молодых плодовых деревьев. Искореняющая обработка сада.	Сеять цветную капусту и брокколи, салатные культуры.
25.03 с 00ч.54' по 27.03 до 03ч.56' знак Козерога, дни Корня Последняя четверть 25.03 в 08ч.39'	Посев сладкого и горького перца, баклажанов и корневого сельдерея, всех капуст. Посев в открытый грунт тмина, хинзы, укропа для сбора семян, а также холодостойких корнеплодов. Постановка на проращивание клубней картофеля и цветочных клубней и корнеклубней. Пикировка и перевалка рассады. Обрезка плодовых деревьев.	—
27.03 с 03ч.56' по 29.03 до 07ч.34' Луна - IV фаза, знак Водолея, дни Цветка	Санитарная обрезка. Профилактическая обработка от вредителей и болезней. Снятие укрытий с теплолюбивых растений, защита хвойных от солнца. Очистка участка от мусора.	Посев (особенно на семена), пикировка, посадка и пересадка всех культур, кроме тех, с которыми решаются на эксперимент. Полив (особенно - рассады).
29.03 с 07ч.34' по 31.03 до 12ч.34' Луна - IV фаза, знак Рыб, дни Листа	Посев на рассаду перцев, баклажанов, сладких луков, корневого и черешкового сельдерея; а также в открытый грунт на раннюю продукцию холодостойких корнеплодов. Пикировка, внекорневая подкормка и полив.	—

Календарь предоставлен Натальей СОЛОНОВИЧ

Школа огородника Перец: вырастить толстяка

Сладкий перец - самая требовательная овощная культура. Выращивая толстостенные перцы в условиях средней полосы, необходимо учитывать их особую потребность в питательных элементах. Без своевременных и сбалансированных подкормок эти сорта могут не раскрыть полностью свой потенциал.

Определяемся с сортом

К группе толстяков причисляют сорта сладкого перца, у которых толщина перикарпия (стенки) не меньше 6 мм. В средней полосе такие перцы нужно выращивать через рассаду и под укрытием или в теплицах. Но получение достойного урожая во многом зависит и от удачного выбора сорта.

Уже не один год надежды огородников оправдывают гибриды Звезда Востока (от фирмы «СеДеК»), Толстячок и Емеля (от «Аэлиты»), Аллар и Регор (от «Партнера»). Урожайны и гибриды Джемини и Клаудио (от фирмы «Партнер»), Красный и Желтый бык (от «Гавриш»), но их плоды начинают зреть только в конце августа.

Меню для сеянца

Дополнительное питание толстостенным сортам необходимо как в рассаде, так и после посадки в грунт. При этом состав подкормок во многом зависит от возраста и погоды.

Сеют семена перца обычно в бедную, но рыхлую почвенную смесь, готовят которую на основе торфа. Для прорастания им достаточно собственного запаса питательных веществ. А вот когда появятся всходы и сеянцы начнут расти и развиваться, тогда и нужно использовать весь агрохимический арсенал.

Состав почвенных смесей для пикирования или перевалки рассады готовят намного богаче, чем для посева. Чаще всего - из торфяного грунта, дерновой (или огородной) земли и сыпучего перегноя или биогумуса (3:1:1). Обычно при выращивании в таком субстрате рассаде в период роста подкормки не требуются. Но если растения будут отставать в росте, то их нужно подкормить.

Первый раз удобряют перцы, когда у рассады появляется два настоящих листочка (но не ранее 14 дней после пикировки). Если перец выращивают без пикировки, сразу в отдельных стаканчиках, то же ориентируются на количество листьев.



Варианты подкормки рассады

Оптимальный состав для первой подкормки: в 1 л воды растворяют 0,5 ч.ложки (1,5 г) мочевины и 2,5 мл гумата натрия или калия.

Вторую подкормку делают спустя 10 дней, в тот период, когда растение достигло фазы 5 настоящих листочков. На этот раз в 1 л воды растворяют 0,5 ч. ложки мочевины и 1 ч. ложку (4 г) монофосфата калия.

Подойдут и современные водорастворимые комплексные удобрения с набором микроэлементов по следующему схемат:

- ▶ 1-я подкормка - Акварин 11 (18+18+18) - 20-25 г на 10 л воды (или 0,5 ч.ложки на 1 л воды);
- ▶ 2-я подкормка - Акварин 13 (13+41+13) - 20-25 г на 10 л воды;
- ▶ 3-я подкормка - Акварин 11 (18+18+18) - 30-40 г на 10 л (1 ч. ложка на 1 л воды).

- ▶ 1-я подкормка - Кристалон специальный (18+18+18) - 20-25 г на 10 л воды (0,5 ч.ложки на 1 л воды);
- ▶ 2-я подкормка - Кристалон желтый (13+40+13) - 20-25 г на 10 л воды;
- ▶ 3-я подкормка - Кристалон специальный (18+15+18) - 30-40 г на 10 л (1 ч. ложка на 1 л воды).