КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ВРЕМЯ ПОСЕВА?

Срок посадки семян в 2023 году для разных овощей и декоративных цветов определяется с учетом двух факторов.

1. Вегетационный период. Например, у баклажана от момента посева семян до того момента, когда саженец нужно высадить, проходит около 70 – 90 дней.

2. Климат региона. Например, в Центральном Черноземье теплая погода окончательно устанавливается во второй половине мая – начале июня.

Таким образом, зная, что баклажаны в Средней Полосе нужно сажать в конце мая – июне, и что саженцы готовы к высадке спустя 2,5 – 3 месяца, получается, что сеять рассаду этой культуры нужно в конце февраля – начале марта.

На многих пачках с семенным материалом производитель указывает сроки прорастания семян и рекомендуемое время высадки в грунт или теплицу. А вот конкретное число посева семян нужно определять с помощью **Лунного календаря**.

Как уже было сказано, сеять семена можно, ориентируясь на лунный календарь и таблицу, приведенную ниже, где указаны приблизительные даты.

При этом рекомендуется прислушаться к советам опытных садоводов:

1. Не использовать просроченные или некачественные семена. Они должны быть целые, на них не должно быть налета или плесени.
2. Подбирать грунт в зависимости от растений. Для цветов – один, для овощей – другой.
3. Рекомендуется высаживать в торфяные горшочки – специальные емкости, которые разлагаются в почве. Это очень удобно для начинающих садоводов, которые еще не приучились пересаживать ростки.
4. Не торопиться с пересадкой всходов в открытый грунт. Всегда следует ориентироваться на погодные условия, иначе еще слабые растения могут погибнуть от заморозков.

ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ДАТЫ ПОСЕВА СЕМЯН НА РАССАДУ

Культура	Средний вегетационный период	Возраст рассады	Срок появления всходов
Арбуз	ранние сорта: 65-80 дней, среднепоздние сорта: 85-95 дней, поздние сорта: 88-110 дней	20-25 дней	3-7 дней
Базилик	140-160 дней	45 дней	5-7 дней
Баклажан	ранние сорта: 100-110 дней, среднеспелые сорта: 120-140 дней	50-60 дней	7-10 дней

Дыня	ранние сорта: 63-75 дней средние сорта: 78-90 дней поздние сорта: 95-135 дней	20-25 дней	3-7 дней
Земляника	многолетняя культура	50-70 дней	10-30 дней
Кабачок	40-60 дней	20-25 дней	2-4 дня
Капуста белокочанная	ранние сорта: 85-100 дней средние сорта: 100-130 дней поздние сорта: 140-180 дней	45 дней	3-4 дня
Картофель	ранние сорта: 40-70 дней среднеспелые сорта: 75-90 дней поздние сорта: 95-120 дней	30-40 дней	5-8 дней
Огурец	ранние сорта: 37-45 дней среднеспелые сорта: 45-55 дней поздние сорта: 55-70 дней	20-25 дней для открытого грунта 30-35 дней для теплиц	2-4 дня
Перец	ранние сорта: 80-110 дней среднеспелые сорта: 110-125 дней поздние сорта: 130-150 дней	50-60 дней	7-10 дней
Сельдерей	140-200 дней	60-70 дней	7-10 дней
Томаты	ранние сорта: 70-100 дней среднеспелые сорта: 111-125 дней поздние сорта: 115-130 дней	высокорослые: 50-60 дней среднерослые: 50-55 дней штамбовые: 40-45 дней	5-8 дней
Тыква	ранние сорта: 95-100 дней среднеспелые сорта: 100-120 дней поздние сорта: 125-150 дней	20-25 дней	2-4 дня

БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ ПОСЕВА РАССАДЫ В 2023 ГОДУ: КАЛЕНДАРЬ

Таблица посадки овощей на рассаду на 2023 год

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Томаты	1, 2, 6, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	2, 3, 4, 12, 13, 25, 26	1, 2, 3, 11, 12, 24, 25, 29, 30	7, 8, 9, 16, 17, 22, 25, 26	6, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	7, 8, 11, 12, 13, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24	1, 4, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 27, 28	1, 2, 6, 7, 16, 17, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 21, 22, 25, 26, 29, 30	1, 9, 10, 11, 18, 19, 22, 23, 28
Огурцы	1, 2, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 25, 26	1, 2, 3, 9, 10, 11, 12, 24, 25, 29, 30	5, 7, 8, 9, 16, 17, 22, 25, 26	2, 3, 4, 6, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24, 30, 31	1, 2, 10, 11, 14, 15, 20, 26, 27, 28, 29, 30	7, 8, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24	1, 4, 5, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 27, 28	1, 2, 6, 7, 16, 17, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 10, 11, 21, 22, 25, 26, 29, 30	1, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 22, 23, 28
Перец и баклажаны	1, 2, 6, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	2, 3, 4, 12, 13, 25, 26	1, 2, 3, 11, 12, 24, 25, 29, 30	7, 8, 9, 16, 17, 22, 25, 26	6, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	7, 8, 11, 12, 13, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24	—	—	—	1, 9, 10, 11, 18, 19, 22, 23, 28
Капуста (все виды)	1, 2, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 25, 26	1, 2, 3, 11, 12, 16, 17, 24, 25, 29, 30	7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 22, 25, 26	6, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	4, 7, 8, 11, 12, 13, 26, 27, 30, 31	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24, 27, 28	1, 4, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28	—	—	1, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 22, 23, 28
Корнеплоды (картофель, морковь, свекла, репа, редис, редька, сельдерей и др.)	1, 2, 6, 16, 17, 28, 29, 30	2, 3, 4, 12, 13, 16, 17, 25, 26	1, 2, 3, 11, 12, 16, 17, 24, 25, 29, 30	7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 22, 25, 26	6, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	4, 7, 8, 11, 12, 13, 26, 27, 30, 31	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24, 27, 28	1, 4, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28	1, 2, 6, 7, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30	1, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 22, 23, 28

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Луковые (лук, чеснок)	—	—	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 22, 25, 26	6, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	—	—	4, 5, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	1, 2, 6, 7, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30	—
Зелень разная	1, 2, 6, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	2, 3, 4, 12, 13, 25, 26	1, 2, 3, 11, 12, 24, 25, 29, 30	7, 8, 9, 16, 17, 22, 25, 26	6, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24	1, 2, 10, 11, 14, 15, 20, 28, 29, 30	7, 8, 11, 12, 13, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24	1, 4, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 27, 28	1, 2, 6, 7, 16, 17, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 21, 22, 25, 26, 29, 30	1, 9, 10, 11, 18, 19, 22, 23, 28
Клубника, земляника	2, 3, 4, 5, 10, 12, 21, 23, 25, 31	1, 3, 8, 11, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 28	2, 4, 6, 7, 16, 17, 22, 23, 25, 27, 31	10, 16, 17, 25, 26	6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 30, 31	6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 29, 30	—	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28	1, 4, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28	—	—	—
Плодовые деревья	—	—	—	5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22, 25, 26	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 23, 24, 30, 31	1, 2, 6, 7, 14, 15, 20, 26, 27, 28, 29, 30	—	—	4, 5, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 23, 24	1, 2, 6, 7, 16, 17, 20, 21, 29, 30	2, 3, 4, 10, 11, 17, 18, 25, 26, 29, 30	—
Ягодные кустарники	—	—	—	5, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 22, 25, 26	2, 3, 4, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 22, 23, 24,	1, 2, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 26, 27,	—	—	1, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 27, 28	6, 7, 16, 17, 25, 26	2, 3, 4, 10, 11, 17, 18, 21, 22, 25, 26,	—

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
					30, 31	28, 29, 30					29, 30	
Виноград	—	—	—	10, 11, 16, 17, 23, 24, 25, 26	2, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 30, 31	1, 2, 10, 11, 20, 26, 27, 28, 29, 30	—	—	1, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 27, 28	6, 7, 16, 17, 18, 19, 25, 26	2, 3, 4, 10, 11, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30	—

Таблица посадки цветов на рассаду на 2023 год

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Однолетние цветы	6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 29, 30	3, 4, 5, 7, 8, 9, 16, 17, 25, 26, 30	1, 2, 3, 4, 6, 13, 14, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31	1, 2, 10, 11, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	7, 8, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	3, 4, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	1, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28	1, 2, 6, 7, 11, 12, 15, 16, 20, 21, 25, 26, 29, 30	—	—
Двулетние и многолетние цветы	1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25, 28, 29, 30	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 25, 26	6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 24, 25	3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 22, 25, 26, 30	1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 13, 14, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31	1, 2, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	4, 7, 8, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28	4, 5, 8, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 28	1, 2, 6, 7, 11, 12, 15, 16, 20, 21, 25, 26, 29, 30	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 22, 23, 28

Культура (сев, посадка)	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Луковичные цветы, клубни	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	10, 11, 12, 13, 16, 17, 25, 26	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25	5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 22	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 30, 31	6, 7, 10, 11, 14, 15, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	7, 8, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27	3, 4, 7, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28	1, 4, 5, 17, 18, 19, 20, 27, 28	1, 2, 11, 12, 15, 16, 20, 21, 29, 30	7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 21, 22, 25, 26	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 22, 23

КАКИЕ КУЛЬТУРЫ ЛУЧШЕ ПРОРАЩИВАТЬ РАССАДОЙ?

В нашей стране из-за холодного климата рассадным способом приходится выращивать множество различных культур, выращиваемых как для сельскохозяйственных, так и для декоративных целей.

Самыми популярными овощами являются томаты, перцы, баклажаны и огурцы. Эти культуры на рассаду сеял практически каждый российский дачник.

Реже сажают на рассаду сельдерей, капусту, тыкву и кабачки, лук порей, лук эксибишн.

Некоторые дачники на рассаду сеют травы: базилик, петрушку, чабрец, мелиссу и т. д.

Из цветов рассадой выращивают лобелию, петунию, эустому, бархатцы, сальвию, портулак, циннию, настурцию, иберис, кобею, бальзамин и т. д.

Вообще рассадой можно вырастить почти любую культуру (даже картофель). Просто, на самом деле, рассада – это вынужденная мера, а не прихоть российских овощеводов.

КАК НОВИЧКУ ОПРЕДЕЛИТЬСЯ С СОРТАМИ СЕМЯН ДЛЯ РАССАДЫ?

Самое надёжное – рассмотреть овощные посадки у опытных соседей по даче, расспросить их об особенностях сортов, а также почитать советы бывалых дачников вашего региона. Изображение на упаковке семян всегда красивое, но нужно знать, как культура поведёт себя в условиях родного края. Не забудьте после экскурсий по соседским участкам записать названия сортов.

Для подстраховки лучше выбрать не один-два, а несколько проверенных сортов – с хорошей всхожестью, дружным созреванием, устойчивостью к множеству болезней. Внимательно читайте упаковки с семенами.

Подберите среднеспелые и раннеспелые сорта перцев, баклажанов и томатов, чтобы побаловать себя первыми своими плодами уже в конце июля, а может, и раньше. Если есть теплицы, дачный азарт и время – купите и позднеспелые сорта томатов. Позднеспелые перцы

и баклажаны у нас в Сибири не успевают вызревать, поэтому, если нет отапливаемой теплицы, то не стоит рисковать.

Для себя я выписала нижеследующие наиболее расхваливаемые сорта, но также купила ради эксперимента и по 1-2 сорта каждой культуры просто по понравившейся этикетке.

Перцы: Ред Найт (он же Красный Рыцарь), Беладонна (она же Белая леди), Ласточка, Атлант F1 (приставка F1 значит гибрид, обычно высокоурожайный, не требующий предпосевной обработки, но впоследствии семена от гибридных плодов не используют для получения собственных), Звезда Востока, Шанхай, Аристотель, Калифорнийское чудо (правда, у последнего невелика всхожесть). Эти сорта толстостенные.

Баклажаны: Эпик F1, Король Севера F1, Король Рынка F1, Мирабелла, Чёрный красавец.

Томаты для салатов и универсального назначения: Бычье сердце (похож на Воловьи уши), Чудо земли, Мазарини, Апельсин, Малахитовая шкатулка, Де Барао, Алые свечи, Золотой король. Это всё тепличные сорта.

Томаты для засолки: Интуиция, Каскад, Ноктюрн, Кострома, Сосулька, Петрушка огородник, Чёрный мавр, Красный Великан, Лабрадор, Жюри F1 (он же Бипоп), Интрига F1. Большинство – тепличные.

Томат для длительного хранения: Марфа – для открытого грунта.

Томаты для открытого грунта, раннеспелые: Чудо Света, Ранний 83, Золотое сердце, Банан Красный, Яблонька России, Подснежник, Красная Шапочка, Золотник, Буян (Боец).

Порей: самый беспроигрышный сорт – Танго.

Горшки для рассады

И новичкам, и опытным цветоводам приходится решать проблему с емкостями для рассады. Несмотря на то, что у многих выработалось предвзятое отношение к пластмассе, это на сегодня самый доступный и безвредный материал, в котором овощная рассада хорошо растет и развивается. Для изготовления таких емкостей используют материал без вредных веществ, в отличие от картонной тары, которую пропитывают защитой от бактерий и грибов, вызывающих гниение. Под влиянием этих пропиток рассада овощей замедляет или вообще прекращает рост до тех пор, пока химия не выветрится.

Пластмассовые ящики для рассады или кассеты для рассады с поддоном – самый оптимальный выбор, если у вас большие планы по выращиванию огородных культур. Небольшое количество рассады лучше, конечно, выращивать в керамических горшках, поскольку в этом случае можно избежать пикировки рассады, но горшки громоздки, а на наших подоконниках и так немного места.

Вместо керамических горшков рассаду с длинным стержневым корнем, который легко повреждается при пересадке, можно сеять в торфяные горшочки, которые исключают необходимость пикировки растений, и в открытый грунт рассаду высаживают, не вынимая из горшочка, а прямо в нем: он не препятствует корням растения прорастать сквозь его стенки и

дно вглубь почвы. Кроме того, пористые стенки позволяют рассаде дышать, они не содержат болезнетворных организмов и вредных примесей.

Еще одно замечательное изобретение поможет вам вырастить здоровые сеянцы – торфяные таблетки для рассады. Они могут храниться где-нибудь в ящике, почти не занимая места, до той поры, пока в них не возникнет необходимость. А когда они вам понадобятся, вы просто бросаете их в воду, ждете, пока они набухнут, потом раскладываете на них семена, которые присыпаете сверху тонким слоем почвы. Затем таблетки составляют на поддон и помещают на подоконник в ожидании всходов.

Грунт для рассады овощей

Земля для рассады бывает разных составов, однако она должна соответствовать определенным требованиям:

- грунт должен быть плодородным и сбалансированным, насыщенным макро– и микроэлементами в той форме, в которой растения сумеют их принять;
- почва для рассады должна обладать такими качествами, как легкость, пористость и рыхлость, чтобы сквозь нее к корням растений поступал кислород;
- грунт должен быть гигроскопичным;
- водородный показатель почвы для рассады должен быть в пределах 6,5-7;
- грунт должен содержать полезную микрофлору.

А вот чего в грунте для рассады быть не должно, так это:

- токсинов, которые насыщают землю вдоль аэродромов, крупных автомагистралей, на газонах в задымленных городах. Лучше брать почву в лесу, роще или лесопосадке;
- активно разлагающихся компонентов, процесс разложения которых повышает температуру иногда до 30 ºС, от чего корневая система сеянцев может погибнуть;
- глины, присутствие которой делает непригодным для рассады любой грунт.

Сегодня в продаже имеются грунты буквально для всех овощных культур, есть и универсальные составы, на базе которых можно самостоятельно создать необходимый вам субстрат. Непригодны для составления рассадной почвенной смеси такие компоненты: различные компосты, листовая земля, перепревший навоз (перегной), древесная стружка, не переработанный низинный торф, опилки древесины, вскрытой лаком или пропитанной креазотом, сенная труха и резаная солома, неотмытый морской песок, неотмытый от глины карьерный песок. Компоненты, используемые для составления рассадных почвосмесей: верховой, переходный, а также вымороженный и выветренный низинный торф, обработанная высокой температурой дерновая земля, песок и супесь с лугов, но не огородные, сфагнум, хвойные опилки, измельченная кора хвойных деревьев, опавшая хвоя, скорлупа арахиса, шелуха зерен.

Таблица. Схемы посева и глубина заделки семян основных овощных культур

Культура	Схема посева	Глубина заделки семян, см
Базилик	Расстояние между рядками 20–30 см, после всходов прореживают и оставляют между растениями 20 см	1–1,5
Бобы	При однострочном посеве: ширина междурядий – 50, в ряду между семенами – 10–15 см. При двустрочном ленточном посеве: между строчками – 25, между лентами – 50, между семенами – 10–15 см	6–8
Горох	При посеве лентами в 4 строчки: между строчками – 20, между лентами – 50, между семенами в ряду – 5 см	4–6
Кабачки	Междурядья – 1 м, в ряду – от 0,5 м	5–6
Капуста белокочанная (рассадой)	Ранние сорта: междурядье – 50, между растениями – 30 см. Средние сорта: схема 60×60 см. Поздние сорта: 70×70 или 80×80 см	
Капуста брокколи	При высеве семенами: междурядья – 60, в ряду – 25–30 см	1
Катран (хрен)	Между рядами – 60–70, в ряду между высаженными корневищами – 20–25 см	2–3 (до 6 см)
Лук репчатый	Между рядами – 30–35, между растениями – 2–3 см	1,5–2
Любисток	Между рядами – 50, между растениями – 20 см	2,5–3
Морковь	Между рядами – 15–20, между семенами – 1–2 см	1,5–2
Редис	Между рядами – 8–10, между семенами 1,5–3 см	1–2
Репа	Между рядами – 15–20, между семенами в ряду 1–2 см	1–1,5
Салат	Ранние и скороспелые сорта сеют по схеме 20×20 см. Средние и поздние – по схеме 30×30 см	0,5–1

Культура	Схема посева	Глубина заделки семян, см
Свекла	Между рядами – 30–40, в ряду между семенами – 2–5 см	1–2
Огурцы	Ранние сорта: между рядами – 70 см. Поздние сорта: – до 1 м. Расстояние между семенами – 3–5 см. При посеве в лунки: между лунками – 70 см, в каждой при диаметре 30 см высевают по краям 10 семян. После всходов оставляют 4–5 наиболее крепких растений	2–3
Перец (рассадой)	При высадке по 1 растению в лунку: между рядами – 50, между растениями – 20–25 см. При высадке в лунку 2 растений: между рядами – 50, между лунками – 40–50 см	
Патиссон	Междурядья – 1 м, в ряду – от 0,5 м	4–5
Томаты (рассадой)	Между лунками – 30–35 см (до 50)	
Тыква	Схема высева из расчета – 2 кв. м на одно растение	4–5
Укроп	Между рядами – 15–25 см	1–3
Фасоль	При двустрочном ленточном посеве: между строчками – 25–30, между лентами – 50 см. В ряду между растениями расстояние – 7–10 см	3–5
Чеснок	Между рядами – 25–30, между растениями в ряду – 8–10 см	3–4
Шпинат	Между рядами – 15–20, между растениями в ряду – 10–15 см	1–2
Щавель	Между рядами – 30–40, между семенами – 3–5 см	1,5–2

sadiogorod24.ru

Лампы для подсвечивания

Сразу оговоримся: лампы накаливания в качестве подсветки для рассады нами не рассматриваются, поскольку они вырабатывают слишком много тепла и слишком мало света. Для рассады нужны лампы с другим спектром излучения. Для организации подсветки в домашних условиях чаще всего используют люминесцентные лампы дневного света или фитолампы с фиолетово-розовым спектром свечения.

Из люминесцентных ламп для подсвечивания рассады больше подходят те, что имеют холодный спектр. Для организации подсветки подоконника длиной 80-100 см вам понадобится одна люминесцентная лампа мощностью 30 Вт холодного спектра, и в электроотделе вы сможете приобрести в комплекте сразу лампу, светильник, вилку и провод. Более популярными стали в последнее время фитолампы, поскольку они выделяют еще меньше тепла и имеют более удачный световой спектр при той же мощности, что и у люминесцентных ламп. Хороший результат дает комбинация в одном месте фитолампы и лампы люминесцентной, каждая по 18 Вт.

На начальном этапе выращивания рассады, когда только-только показались всходы, располагать лампы нужно близко, на расстоянии 10-15 см от контейнера. Уместно будет использовать отражатели, которые повышают эффективность подсветки, не позволяя свету распространяться в разных направлениях, а направляя его непосредственно на рассаду, и в то же время защищают наше зрение от утомительного света люминесцентных ламп и вредного излучения фитоламп. Сооружают отражатели из самоклеющейся зеркальной пленки, поклеенной на картон, фольги для цветов или просто листа ватмана – самого удачного приспособления для отражения света, который не образует бликов, а образует мягкий рассеянный свет, который так полезен растениям.

УХОД ЗА РАССАДОЙ ОВОЩЕЙ

Полив

Грунт в контейнере с рассадой должен всегда оставаться едва влажным – ни пересыхания грунта, ни застоя в нем воды допускать нельзя. Чтобы легче было поддерживать постоянную влажность почвы, полив осуществляют из распылителя, а контейнер обязательно держат на поддоне, с которого сливают излишек воды. Подросшую рассаду поливают лейкой с рассекателем (душевой насадкой), а еще лучше использовать нижний способ увлажнения, поливать в поддон – это стимулирует развитие разветвленной корневой системы у сеянцев.

Воду для полива берут отстоянную или отфильтрованную, комнатной температуры, растения поливают по принципу «понемногу, но часто».

Температура

По критерию «требовательность рассады к теплу» овощные культуры делятся на три категории:

1. **Холодостойкие**, которые предпочитают пониженную температуру в среднем около 13 ºС , то есть 14-18 ºС днем и 6-10 ºС ночью. К таковым относятся все виды капусты (кольраби и цветная предпочитают температуру на пару градусов выше).
2. **Умеренные растения**, которым требуется 16-18 ºС днем и 12-14 ºС ночью – сельдерей, репчатый лук и лук-порей, свекла, салат, картофель.
3. **Требовательные к теплу растения**, для которых комфортная дневная температура 20-24 ºС, а ночная 10-16 ºС – баклажаны, перец, огурцы, тыквы, кабачки и патиссоны, дыни и арбузы, томаты, фасоль.

Температурный режим можно регулировать, если вы используете парник для рассады. Для этого корректируют количество солнечного света, попадающего на растения, а также используют вентиляцию. Выращенные при постоянной и оптимальной для культуры температуре сеянцы отличаются крепким здоровьем и впоследствии более высокой урожайностью, в то время как даже небольшое и кратковременное снижение температуры может привести к задержке роста рассады, а повышение температуры способствуют тому, что у сеянцев вытягиваются стебли и мельчают листья.

Сразу после появления всходов температуру резко понижают:

- для холодостойких культур до 6-8 ºС;
- для бахчевых – до 15-18 ºС;
- для теплолюбивых – до 12-14 ºС.

Появившимся всходам теплица для рассады уже не нужна, а за 2-3 недели до высадки сеянцы начинают закаливать, снижая температуру до уровня открытого грунта сначала ненадолго, на 1-2 часа, но с каждым днем увеличивая продолжительность этих сеансов.

Пересадка рассады

Когда ростки вырастут до 3-5 см в высоту и начнут выпускать вторую пару листьев, приходит время пикировать сеянцы – пересаживать более сильные экземпляры в отдельные емкости. Делают это для того, чтобы увеличить площадь питания и степень освещения каждого сеянца. Растения осторожно вынимают из грунта вилкой, поддерживая их за семядольные листочки и,

слегка укоротив их корни, пересаживают в отдельную посудину, заглубив в грунт по самые семядоли.

Некоторые хрупкие культуры часто повреждаются при пересадке, а тем, у которых глубокие стержневые корни, вообще противопоказана пикировка. В таких случаях посев семян осуществляют индивидуально сразу в торфяные стаканчики, чтобы не приходилось после заниматься пикировкой и подвергать ненужным испытаниям сеянцы.

Подкормка

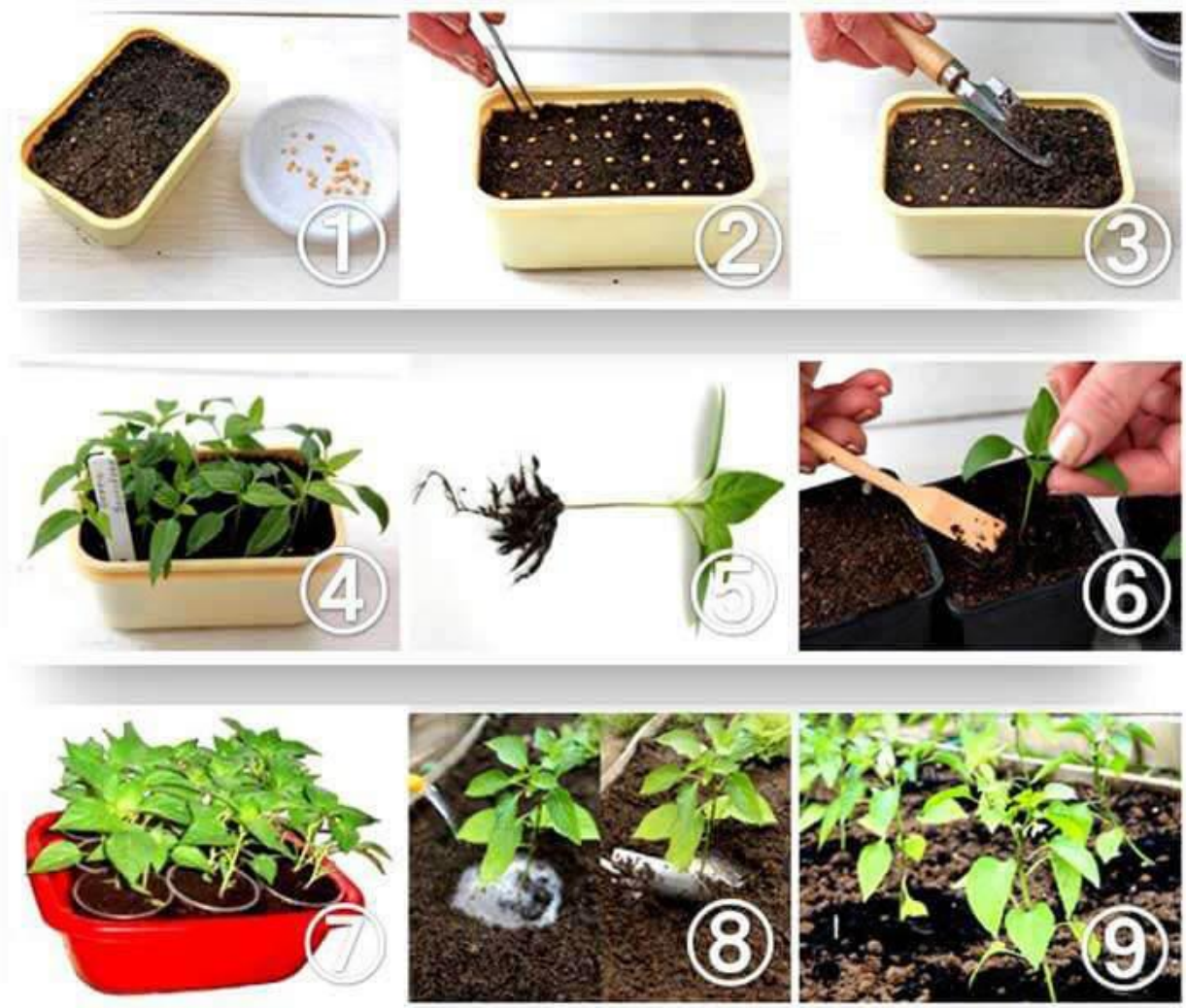
После появления у сеянцев первой пары настоящих листьев рассаду нужно подкормить. Можно подмешать в грунт для пересадки при пикировке гранулы универсального удобрения пролонгированного действия и больше не думать о подкормках до самой высадки сеянцев в открытый грунт. А можно вносить в грунт жидкие удобрения слабой консистенции. Количество подкормок рассады до момента высадки в открытый грунт – две.

КОГДА ПЕРЕСАЖИВАТЬ РАССАДУ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ?

Высадку в открытый грунт начинают, если:

- температура воздуха на протяжении недели положительная;
- по ночам нет заморозков, температура не опускается ниже нуля;
- нет обильных проливных дождей;
- почва достаточно отмерзла;
- рассада набрала достаточную высоту и силу;
- растения не имеют признаков болезней или заражения вредителями.

Посадку осуществляют в пасмурный день или ближе к вечеру. Рассаду погружают в лунку по нижнюю пару листьев, после посадки обильно поливают и уплотняют грунт, чтобы сеянцы нельзя было легко выдернуть из земли. Через несколько дней проведите жидкую подкормку сеянцев фосфатами, например водой с золой, чтобы они быстрее прижились. В первое время сеянцы очень уязвимы и нуждаются в частом поливе, притенении от солнца и укрытии от заморозков, и ваша задача обеспечить им необходимые условия для укоренения.



выращивание рассады пошагово (на фото рассада перца)

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

1. Астрологи советуют те культуры, которые «растут вверх» (например, томаты), сажать на прибывающую луну. А те культуры, которые «растут вниз» (например, морковь), сажать, когда луна уменьшается.

2. Считается, что под созвездием Водолея нельзя сажать никакие культуры. Также не советуют проводить пикировку и пересадку.
3. Пикировка – болезненная процедура. Не все культуры хорошо ее переносят. Поэтому по возможности размещайте посадочный материал в отдельные емкости.
4. Чтобы рассада развивалась равномерно, поворачивайте ее время от времени другой стороной к солнцу.
5. Стратификация – полезная процедура. С ее помощью вы имитируете условия зимы. Затем, когда семена перемещают из холода в тепло, они растут и развиваются заметно быстрее.
6. На оборотной стороне пачки с семенами производители обычно пишут всю информацию о сроках посадки, высадки рассады.
7. Первое время поливайте рассаду из шприца или увлажняйте из пульверизатора. Дело в том, что при поливе сеянцев из лейки можно вымыть семена из почвы.
8. Используйте свежие семена. Не приобретайте семенной материал 2-3 летней давности. Скорее всего, вы не дождетесь всходов, сажать его не стоит.

«хорошие» и «плохие» соседи при посадке овощей

Таким образом, рассада – хороший способ вырастить урожай высокого качества. Главное – заблаговременно начать посадку, позаботиться об окружающих условиях, своевременно поливать и ухаживать.