



Oregon State University
Extension Service
Master Gardener™



Как повысить урожайность Последовательная посадка

Последовательная посадка— это способ посадки растений, который позволяет существенно продлить период сбора урожая. Существуют разные методы, но большинство из них акцентируются на времени посадки, и месте размещения растений в саду. Ниже представлены четыре метода последовательной посадки от простого к сложному.

1 Посадите две разные культуры в течение сезона или полутора сезонов, одну за другой, в одном и том же месте в вашем саду. Некоторые культуры имеют короткий вегетационный период. Например, горох, который предпочитает прохладный сезон, можно выращивать весной. Посадите горох в помещении ранней весной, а затем пересадите его на улицу для сбора урожая поздней весной. После того, как вы соберете весенний урожай, удалите растения с корнем и используйте освободившееся место для посадки культур теплого сезона, таких как баклажаны или помидоры.

Варианты для последовательной посадки разных культур:

Сажайте в прохладный сезон	Сажайте в теплый сезон
Руккола, свекла, бок чой, брокколи, морковь, зеленый лук, листовой салат, зеленый горох, редис, шпинат, репа	Бasilik, кинза, кукуруза, укроп, баклажан, дыня, кабачок, помидоры, цуккини

2 Сажайте ранне-, средне- и позднеспелые сорта одной и той же культуры, чтобы собирать урожай в течение всего сезона. При выборе семян, изучите информацию на обратной стороне пакетов, чтобы определить оптимальное время посадки **A**. Также проверьте «дни до созревания/сбора урожая», **B** это количество дней, которое должно пройти с момента посадки семян до сбора урожая. Подберите подходящий временной диапазон между выбранными сортами.

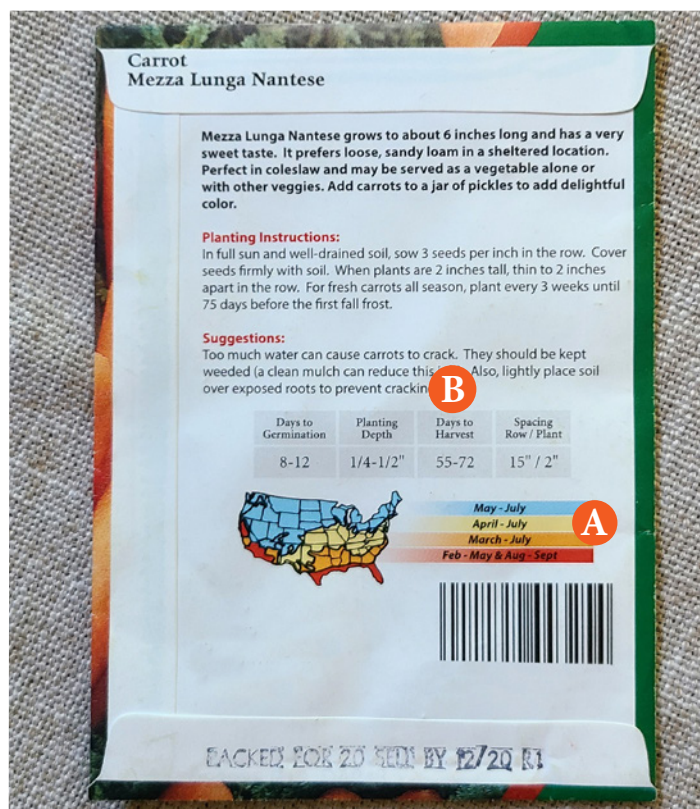
Варианты для последовательной посадки одной культуры:

Растения, имеющие разные сроки созревания

Брокколи	Брюссельская капуста	Капуста	Морковь
Цветная капуста	Сельдерей	Коллард	Кукуруза
Баклажан	Стручковая фасоль	Кейл	Дыня
Зеленый горох	Кабачок	Помидоры	

Удалите растение, когда оно станет давать меньше плодов.

На освободившемся месте посадите новое растение. На момент посадки оно должно быть размером с ладонь.



Последовательная посадка (продолжение)

3 Посадите две разные культуры близко друг к другу в шахматном порядке (совместная посадка); так вы увеличите урожайность и полезную площадь сада. Этот метод хорошо работает, если вы посадили семена в помещении ранней весной или используете рассаду. Как только растения станут достаточно сильными и исчезнет вероятность заморозков, вы можете пересадить их в грядку. После того, как растение укрепитя на новом месте, примерно от двух недель до одного месяца, посадите рядом семена культуры холодного сезона. Разместите семена там, где тень от растений будет поддерживать прохладу почвы. Убедитесь, что вы не сажаете семена слишком близко к соседнему растению, особенно если оно растет медленнее или если обе культуры будут занимать много места. Например кейл может вырасти большим и не оставить места новым саженцам. Если вы посадите новые семена\рассаду рядом с полностью выросшим (созревшим) растением, то вы будете знать, какую тень оно будет отбрасывать.



Сельдерей, листовая салат и шпинат растут близко друг к другу.

4 Сажайте растения одной культуры в течение всего сезона, чтобы иметь возможность дольше собирать урожай. Например, через две недели после посадки первой партии семян моркови посадите еще одну партию. Через две недели посадите еще одну партию. Продолжайте в течение всего сезона. Если вы посадите все семена моркови за один раз, у вас будет всего несколько недель для сбора большого количества моркови. Если вы распределите посадку - у вас будет свежая морковь в течение всего сезона. Также можно посадить редис и салат.

Семена моркови из одного пакета, посаженные в разное время.



Для успешной последовательной посадки в течение всего года:

✿ **Планируйте заранее, запаситесь достаточным количеством семян, чтобы использовать их с весны до осени.** Чайная ложка семян может произвести много плодов. Для того, чтобы расширить коллекцию, семенами можно обмениваться. Также можно сохранить некоторые семена на следующий год. Некоторые семена хранятся несколько лет; другие, например лук, лучше иметь свежими. Если у вас есть старые семена, вы можете попробовать использовать их в качестве микрозелени (<http://foodhero.org/microgreens>).

✿ **Составьте график посадки.** Ранней весной посадите первую партию семян в помещении (хорошо подойдет зеленый горох). После того, как вы пересадите саженцы на грядку в середине весны, начинайте сажать вторую партию в помещении. Эти растения займут место предыдущих на грядке (хорошо подойдут: кабачки и огурцы в мае или июне). Они должны быть готовы к пересадке, как только ваш весенний урожай начнет давать меньше плодов; в этот момент можно удалить растение

из земли, даже если на нем все еще растет несколько овощей. Как только вы пересадите вторую партию на грядку, посадите осенние растения, такие как капуста и мангольд, в помещении.

✿ **По мере того, как вы повторно сажаете в одну и ту же почву, поддерживайте ее здоровой и удобренной.** Попробуйте добавить компост между посадками или накрыть листьями или перегноем на зиму.

✿ **Начните выращивать семена, которые любят прохладу, летом, охладив почву перед посадкой.** Самый простой способ сделать это — за несколько дней до посадки хорошо смочить место посадки водой, а затем накрыть его (попробуйте доску, светлый брезент или картон). Поднимите крышку, чтобы посадить семена, снова полейте, затем накройте. Ежедневно проверяйте на наличие всходов и снимите покрытие, когда увидите первую зелень.



Oregon State University
Extension Service
Master Gardener™

Посадка - компаньон

Или как увеличить урожайность

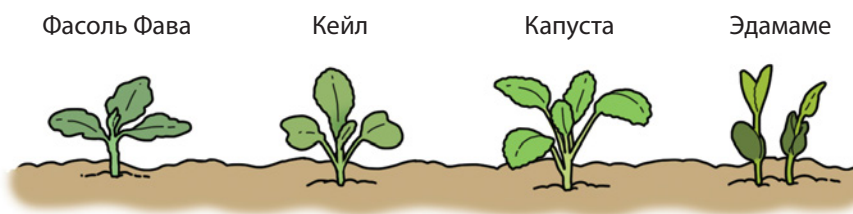


Посадите разные культуры рядом (посадка-компаньон), так вы получите регулярный урожай, увеличите пространство для посадки и поддержите здоровье растений.

Примеры растений - компаньонов*

Растение	Компаньоны	Пояснение
Кустовая и вьющаяся фасоль	Кукуруза	Фасоль может расти в тени кукурузы, что особенно хорошо жарким летом. Кроме того, их корни находятся на разной глубине. Таким образом, фасоль и кукуруза не конкурируют за воду и питательные вещества. Стебель кукурузы также может служить «опорой» для фасоли, тем самым сэкономив место в саду.
Семейство капустных (Brassica): брокколи, брюссельская и кочанная и листовая капуста, кольраби, брюква, репа.	Бобовые (например эдамаме или фава)	Бобовые могут обеспечить почву азотом. Растение нужно будет оставить в почве, чтобы корни разложились и азот высвободился из корневых клубеньков.
Морковь	Помидоры	Морковь не любит высоких температур. Посадка возле помидоров обеспечит ей необходимую тень и прохладу.
Огурцы	Кукуруза	Используйте стебли кукурузы в качестве натуральной решетки для некрпных сортов огурцов. Это поможет увеличить полезное пространство в вашем саду.
	Кустовая и вьющаяся фасоль	Бобовые могут обеспечить почву азотом. Растение нужно будет оставить в почве, чтобы корни разложились и азот высвободился из корневых клубеньков.
Салат латтук	Помидоры	Салат лучше всего растет в прохладном климате. К середине лета ему потребуется дополнительная тень, иначе он разрастется и зацветет. Посадите салат за высокими растениями, такими как кукуруза или помидоры, чтобы защитить его от солнца.
Помидоры	Морковь	Корни моркови помогают разрыхлить почву вокруг корней помидоров для лучшего притока воды и воздуха.
	Базилик	Базилик и помидоры хорошо сочетаются не только на тарелке, но и на грядке.

* Многие обладатели сада используют других компаньонов. Один из наиболее распространенных способов - выращивать цветы и травы с насыщенным ароматом (мята, укроп, базилик, бархатцы и другие) рядом с овощами, чтобы отпугнуть нежелательных насекомых и вредителей. На данный момент у нас недостаточно исследований на эту тему. Если вы хотите попробовать, расскажите нам о своем опыте (электронная почта: food.hero@oregonstate.edu)!



Этот материал финансировался программой дополнительной помощи в обеспечении продуктами питания (SNAP). Программа SNAP предоставляет помощь в питании людям с низким доходом. SNAP может помочь вам в покупке полезных продуктов для лучшего питания. Для подробной информации, свяжитесь с Oregon SafeNet по телефону 211. ©USDA 2022 Отдел дополнительного образования Университета штата Орегон предлагает образовательные программы, мероприятия и материалы без дискриминации по возрасту, цвету кожи, инвалидности, гендерной идентичности или самовыражению, генетической информации, семейному положению, национальности, происхождению, расе, религии, полу, сексуальной ориентации или статусу ветерана. Отдел дополнительного образования Университета штата Орегон обеспечивает равенство возможностей.