

## посев и уход

Салат - холодостойкое растение, его семена начинают прорастать при 2-5°C, всходы переносят заморозки до -2 °С, а растения выдерживают заморозки до -6°C. Лучшая температура для его роста 15-20°C.

Светолюбив. Он является растением длинного дня, поэтому нередко в весенней и летней культуре он выбрасывает цветonoсные побеги. Быстрому образованию цветоносов способствует холодная погода.

Разводят салат посевом семян непосредственно в грунт, очень редко выращивают рассаду. Его можно выращивать как в парниках так и в открытом грунте.

Салат требователен к плодородию почвы. Салат хорошо растет на нейтральных почвах (рН 6,8-7,2). Кислые почвы необходимо известковать, но известь лучше вносить под предшествующую культуру.

Участок под салат готовят с осени. Если под предшественник не вносились органические удобрения, под перекопку почвы вносят 4-5 кг/м<sup>2</sup> перегноя или хорошо вызревшего компоста.

На хорошо обеспеченных органическим веществом почвах ограничиваются только внесением 6 г/м<sup>2</sup> фосфора (14 г двойного суперфосфата) и 7 г/м<sup>2</sup> калия (15 г сернокислого калия или 10 г хлористого калия). На более бедных почвах вносят дополнительно 6 г/м<sup>2</sup> азота (15 г мочевины или 17 г аммиачной селитры).

Салат хотя и очень отзывчив на азотные удобрения, но дозы азота не должны превышать 6 г/м<sup>2</sup>. Это связано с тем, что он склонен к накоплению нитратов.



**Семена у салата мелкие и, чтобы уменьшить загущение посевов, к семенам можно добавить просеянные опилки.**

Листовые сорта салата начинают сеять с середины апреля и до конца августа. Это дает возможность получать зелень в течение всего лета. Листовой салат дает листья, пригодные для пищи, через 30-40 дней после появления всходов; кочанный при образовании кочанов - через 45-60 дней. В целях конвейерного получения продукции листового салата сеют через каждые 15-20 дней, кочанный 2-3 раза (весной, летом - начало июня и середина июля). Практикуют также и подзимний посев.

Расстояние между рядами при посеве листового салата 15 см, между растениями - 5-6 см, а кочанного соответственно - 20 и 15-20 см. Заделывают семена на глубину 0,5-1 см. Норма высева семян 0,5 г на 1 м<sup>2</sup>.

Уход за посевами заключается в поддержании почвы в чистом от сорняков состоянии и поливах.

Салат обычно прореживают 2 раза. Первый раз прореживание проводят при 3 настоящих листочках, а второй - при 4-5.

Подкармливают 2 раза, аммиачной селитрой по 10 г на 1 м<sup>2</sup>.

**В жаркую погоду растения кочанного салата быстро стрелкуются. Чтобы избежать этого, салат нужно часто и обильно поливать. Почва все время должна быть влажной. Поливать лучше либо вечером, либо утром, но ни в коем случае не днем, потому что растения могут получить ожог.**

Для получения раннего урожая кочанного салата его выращивают рассадным способом. Для этого его высевают в ящик из расчета 0,4-0,5 г/м<sup>2</sup> семян. Через 2 недели саженцы пересаживают в торфяные горшочки. Рассаду в фазе 3-4 хорошо развитых листочков сажают в открытый грунт в конце апреля - начале мая.

Скороспелые сорта высаживают по схеме 15 x 15 см, среднеспелые - 20 x 20 см, позднеспелые - 30 x 30 см.

Культура салата ромен аналогична кочанному, но с той лишь разницей, что салат ромен за 10-15 дней до употребления в пищу для удаления излишней горечи отбеливают. Для этого связывают наружные листья розетки или окучивают растения почвой, оставляя небольшие верхушки.

Урожайность в зависимости от сорта составляет 2-6 кг/м<sup>2</sup>.

**Хороший урожай кочанного салата можно получить только на открытых солнечных лучах участках, тогда как в затененных местах формирование кочанов затягивается.**