

посев и уход

Чеснок лучше растет на плодородных, легкосуглинистых почвах с высоким содержанием органического вещества, нейтральной и близкой к нейтральной реакцией среды (рН 6,5-7,9). Кислые почвы известковать следует под предшественника (капусту, фасоль, огурец и др.).

Хорошо реагирует на органические удобрения, внесенные под предшественника (6-7 кг/м²). Непосредственно под чеснок свежий навоз не вносят, но под осеннюю перекопку можно внести перегной (3-4 кг/м²). С осени также вносится 8 г/м² фосфора (18 г двойного суперфосфата) и 7 г/м² калия (11 г хлористого калия). Весной применяют 6 г/м² азота (18 г аммиачной селитры).

Чеснок чувствителен к концентрации солей в почве, поэтому одновременно высокие дозы минеральных удобрений вносить нельзя.

Лучшими предшественниками для чеснока являются огурцы, ранняя капуста и картофель, бобовые овощные культуры. Участки под эти культуры следует менять, чтобы избежать заражения растений нематодами.

Различают озимый (стрелкующийся) и яровой (нестрелкующийся) чеснок. Яровой обычно не стрелкуется и имеет узкие листья. Озимый чеснок бывает стрелкующийся и нестрелкующийся, с широкими листьями. У нестрелкующихся сортов листья при созревании полегают, а стрелкующихся - не полегают.

Озимый чеснок по урожайности значительно превосходит яровой, но хранится плохо. Яровой чеснок хранится до нового урожая.

Нельзя использовать стрелкующиеся сорта для посадки весной! Их легко можно отличить при разборе луковиц на зубки: у стрелкующихся сортов остается "штырь" - часть бывшей стрелки, у нестрелкующихся сортов его нет.

Приемов выращивания чеснока существует великое множество. На индивидуальных огородах разводят чеснок чаще всего дольками луковицы - зубками.

Озимый чеснок сажают осенью (в начале сентября) с таким расчетом, чтобы до заморозков он хорошо укоренился. Для посадки используют средние и крупные зубки. Высаживают их отдельно по фракциям.

За сутки до посадки зубки полезно намочить в воде или растворе навозной жижи (1:10). Зубки весом меньше 3 г сажают на расстоянии 5-4 см, более крупные - 6-7 см с расстоянием между рядами 20 см. Посаженные зубки мульчируют торфом или перегноем слоем 1,5-2 см.

Чеснок требователен к влаге, особенно в первую половину роста. Поливают его по мере необходимости, по 1,5-2 ведра на 1 м².

В период вегетации подкармливают не менее 2 раз: первый - через 15-20 дней после посадки. На ведро воды берут 15-20 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата и 10-15 г хлористого калия. Ведро раствора расходуют на 2-2,5 м².

Стрелкующиеся сорта можно выращивать в двулетней культуре. В первый год сажают бульбочки под зиму. На грядках их размещают на расстоянии 20 см ряд от ряда и в ряду - 2 см. Глубина заделки бульбочек - 4-5 см. На зиму посадки укрывают соломистым навозом.

Полученные из бульбочек крупные однозубки высаживают на второй год.

Весной и летом уход за озимым чесноком заключается в прополках, рыхлении, поливах по мере подсыхания почвы, подкормках азотными удобрениями.

Подкормку азотными удобрениями проводят после схода снега и появления всходов в дозе 4-6 г/м² азота (12-18 г аммиачной селитры).

При высадке стрелкующегося чеснока, если нет необходимости в получении воздушных луковичек, стрелки при их появлении удаляют. Этот прием значительно увеличивает урожай. Если нужно получить бульбочки, оставляют несколько стрелкующихся растений. Для сбора бульбочек стрелки срезают не выше 1 см над луковицами, связывают в снопы, которые подвешивают под навесом для дозаривания, чтобы стрелки полностью усохли.



Озимый чеснок созревает в конце июля - начале августа.

Яровой чеснок сажают как можно раньше весной после оттаивания почвы (в апреле - начале мая), потому что он очень требователен к влажности почвы и температуре (5-7°C) в первые фазы развития.

Под яровой чеснок органические и минеральные удобрения вносят в тех же дозах, что и под озимый чеснок.

Расстояние при посадке между рядами 20-25 см, в рядке - 5-6 см. Глубина посадки ярового чеснока 4-5 см.

Появившиеся всходы при слабом росте подкармливают азотными удобрениями из расчета 3 г/м² азота (6 г мочевины или 9 г аммиачной селитры). В период формирования луковиц можно провести подкормку 4 г/м² фосфора (9 г двойного суперфосфата) и 3 г/м² калия (5 г хлористого калия).

Внесенные удобрения заделывают в почву рыхлителем.

Урожайность 1,3-1,7 кг/м².