

посев и уход

Капуста кочанная - растение холодостойкое. К отрицательным температурам более чувствительна в фазе всходов, однако переносит кратковременные заморозки до -3°C .

Капуста требовательна к влажности воздуха и почвы. Недостаток и избыток влаги отрицательно влияют на урожайность и качество продукции. Наибольшая потребность к воде отмечается в период образования кочана.

Капуста требовательна к плодородию почвы и особенно - наличию азота. Виды и дозы удобрений под капусту устанавливают в зависимости от плодородия почвы и планируемого урожая. Под капусту отводят почвы, хорошо удобренные органическими и минеральными удобрениями.

При выращивании капусты подготовку начинают осенью с перекопки почвы, внесения извести, органических и фосфорно-калийных удобрений. Капуста отзывчива на известкование. На кислых почвах она поражается килой.

На 1 м^2 вносят 4-6 кг навоза или компоста, 7-9 г/м² фосфора (15-20 г двойного суперфосфата), 10-12 г/м² калия (16-20 г хлористого калия). Весной при необходимости проводят перекопку участка на глубину 20 см и вносят 9-12 г/м² азота (20-25 г аммиачной селитры или 17-20 г мочевины).

Лучшими предшественниками для капусты считаются томаты, картофель, свекла, лук. Не рекомендуется выращивать капусту несколько лет подряд на одном и том же месте из-за накопления инфекционного начала возбудителей в почве.

Высаживают капусту рассадой или сеют семена в грунт. Семена прорастают при $2-3^{\circ}\text{C}$. Для формирования урожая наиболее благоприятная температура $15-18^{\circ}\text{C}$.



Сажая капусту, приговаривают: не будь голенаста, будь пузаста; не будь пустая, будь густая; не будь красна, будь вкусна; не будь стара, будь молода; не будь мала, а будь велика. (народная мудрость)

При посеве в конце апреля безрассадная капуста опережает рассадную на 10-12 дней, что очень важно для получения хорошего урожая от позднеспелых сортов. Сеют семена по 2-3 штуки в лунки глубиной 2-3 см на расстоянии 25-30 см одна от другой с междурядьями в 60-70 см.

При появлении двух настоящих листьев проводят первое прореживание, а через 10-12 дней - окончательное, оставляя в гнезде одно лучшее растение.

Рассаду ранних сортов лучше выращивать в питательных горшочках. Это позволит ускорить созревание кочанов и получить более высокий урожай. Ранние сорта сеют в конце февраля - начале марта в ящики или в парники. В каждый ящик (60 x 30 x 10 см) высевают 1,5-2 г семян, а в парники - 12-15 г под раму. Пикируют только в прогретые горшочки, установленные в парники. В грунт парника пикируют растения 6 x 6 и 7 x 7 см, а для получения раннего урожая - 8 x 8 см.

Рассаду среднепоздних сортов выращивают в открытых грядках от посевов в конце апреля, а для зимнего хранения в свежем виде - в начале мая. Сев проводят многострочными лентами с расстоянием между рядами в ленте 15-20 см. Глубина заделки семян 1,5-2 см, рядки мульчируют перегноем. Почву в рассаднике содержат в рыхлом и чистом от сорняков состоянии, загущенные посевы прореживают.

Рассаду поздних сортов лучше выращивать в теплых рассадниках, применяя временные укрытия или парниковые рамы. Сев проводят в середине апреля.

Для получения хорошей рассады проводят подкормки разведенными в воде навозной жижей, коровяком, птичьим пометом.

Подкормку из минеральных удобрений готовят в следующем составе: 15 г двойного суперфосфата, 20 г аммиачной селитры, 10 г хлористого калия на 10 л воды. Этим раствором поливают 2-3 погонных метра гряды.

После подкормки рассаду поливают чистой водой, чтобы смыть попавшие на листья удобрения и предотвратить ожоги растений.

Подкормку проводят при появлении двух настоящих листьев и повторную через 10 дней после первой.

Ко времени высадки рассада должна иметь 4-6 настоящих листьев. Накануне и в день посадки рассаду обильно поливают, что обеспечивает выборку ее с сохранением кома земли и корешков. После выборки корни обмакивают в раствор коровяка и глины.

Высаживают рассаду ранних сортов в конце апреля - начале мая, среднепоздних - в конце мая - начале июня и поздних сортов из теплых рассадников - в середине мая. Схема посадки: ранних сортов - 50-60 x 40 см, среднепоздних - 60-70 x 40 см.

Сажают рассаду в предварительно политые лунки (по 0,5-1 л воды на растение). При посадке рассады необходимо предохранять корневую систему от высыхания, а листья от увядания, плотно обжать корни влажной почвой, присыпая сверху до первых настоящих листьев сухой землей. Через 3-5 дней после высадки рассады проводят подсажку выпавших растений.

Как правило, огородники ждут, когда рассада капусты станет большой и крепкой. Но все же при высадке капусты в грунт лучше ориентироваться на погодные условия. Если стоит пасмурная погода, обещают дожди, следует воспользоваться этим и посадить пусть даже и очень маленькую рассаду.

Дальнейший уход за капустой складывается из междурядного рыхления почвы, подкормок, уничтожения сорняков и вредителей. Первое рыхление междурядий проводят сразу после посадки на глубину 5-8 см, последующие - на 12-15 см. При недостаточном количестве осадков почву рыхлят мельче, при избытке - глубже. Своевременное рыхление снижает потребность в воде на 20-30%. Подкормки растений совмещают с окучиванием.

Для ранней капусты наиболее эффективна первая подкормка, которую проводят через 7-10 дней после посадки. Вокруг растений на расстоянии 10-15 см по кругу посыпают смесью удобрений: аммиачная селитра (или мочевины), хлористый калий и двойной суперфосфат по 1 части из расчета по 1 ч. л. на растение. Можно использовать нитрофоску из расчета по 2 ч. л. удобрения на растение. В подкормках можно использовать разбавленные водой навозную жижу в соотношении 1:3, коровяк - 1:4-5, птичий помет - 1:8-10 по 1-1,5 л на одно растение. Вторую и третью подкормки проводят через 20 дней после предыдущей.

На огородном участке позднеспелые сорта капусты целесообразно уплотнить зелеными культурами. Это позволит получить до 2 кг/м² дополнительной продукции. Зеленные культуры высевают раньше (15-25 апреля), чем высаживают капусту (15-25 мая). Зеленные сеют пятистрочными лентами, с расстояниями между средними строчками 25 см, крайними 20 см, между лентами 50 см. Перед высадкой капусты посеvy зеленных маркируют поперек рядов на 70 см, а рассаду капусты сажают в пересечениях намаркированных рядов с зелеными на расстоянии 70 см в двух направлениях.

После уборки зеленных культур капусту обильно поливают и подкармливают навозной жижей, разведенной водой 1:10, с добавлением на 10 л воды 60 г огородной смеси.

Почву необходимо все время поддерживать во влажном состоянии, помня, что на 100 кг кочанов требуется 8-9 м³ воды. Особенно много воды необходимо в период формирования кочанов. Капусту поливают 8-12 раз.

Урожайность составляет 5-12 кг/м².