

Среднепоздние сорта (от высадки рассады до созревания кочанов 110—120 дней).

Подарок. Лучший сорт этой группы. От высадки рассады до созревания кочанов и их уборки проходит 110—120 дней. Кочаны округлые или округло-плоские, зеленовато-белого цвета, крупные, массой 2,5—4,5 кг, очень плотные. Один из лучших сортов для квашения. Вкусовые качества свежей и квашеной капусты отличные.

Осенняя грибовская (рис. 64, в). Сорт широко распространен в центральных районах нашей страны. Кочаны созревают через 110—120 дней после высадки рассады. Сорт урожайный, используется для квашения и в свежем виде.

Поздние сорта и гибриды (от высадки рассады до созревания кочанов 120—145 дней).

Московская поздняя (рис. 64, г). Очень крупное растение. Кочаны округлой формы, белые, массой до 15 кг, плотные. Один из лучших сортов для квашения. Вкусовые качества свежей и квашеной продукции отличные.

Зимовка. Сорт устойчив к растрескиванию. Кочаны округлой формы, массой 2—2,5 кг, плотные. Очень хорошо сохраняются в зимнее время. По мере хранения вкусовые качества улучшаются.

Колобок. Гибрид отличается дружным образованием и созреванием кочанов, а также их отличной лежкостью. Кочаны округлой формы, крупные, массой до 4,2 кг, очень плотные. При хранении в зимнее время кочаны хорошо сохраняются и не теряют вкусовые качества. Используются в свежем виде и для квашения.

 **СЛОВАРЬ:** сорт, гибрид.

 **ВОПРОСЫ**

1. По какому признаку сорта и гибриды белокочанной капусты делят на группы?
2. О каких группах сортов и гибридов белокочанной капусты вы узнали?
3. Как используется в пищу капуста ранних сортов?
4. Как используется в пищу капуста среднепоздних и поздних сортов?
5. Какие сорта и гибриды капусты имеют очень плотные кочаны?

 **ЗАДАНИЕ**

Узнайте, какие сорта капусты выращивают в вашей местности.

33. Выращивание белокочанной капусты

Белокочанную капусту выращивают *рассадным способом*. При этом способе сначала выращивают рассаду, которую затем пересаживают на постоянное место (в поле или на огород). *Рассадой* называют молодые растения с несколькими листьями и достаточно развитой корневой системой.

Использование рассады при выращивании капусты дает возможность получать урожай высокого качества в более ранние сроки. Рассаду выращивают в защищенном грунте, и к тому времени, когда устанавливается теплая погода, прогревается почва и создаются условия для роста растений в открытом грунте, капуста уже имеет несколько листьев. Это обеспечивает получение урожая на 1—2 месяца раньше. При посеве семян в грунт некоторые поздние сорта капусты вообще не дают урожая.

Выращивание белокочанной капусты включает в себя выращивание рассады, подготовку почвы и высадку рассады в открытый грунт, уход за растениями в открытом грунте.

 **СЛОВАРЬ:** рассадный способ, рассада.

 **ВОПРОС**

Для чего выращивают рассаду капусты?

34. Выращивание рассады

Существует несколько способов выращивания рассады капусты. Выбор способа зависит от того, какой сорт капусты будет выращиваться, для каких целей предназначена продукция и в каком количестве она потребуется. Рассаду ранней (к ней относятся ранние и среднеранние сорта) и поздней (все поздние сорта) капусты выращивают в теплых парниках или весенних пленочных теплицах, а рассаду среднеспелых сортов — на открытых грядках, расположенных в местах защищенных от холодных ветров (*холодных рассадниках*). Семена ранней и поздней капусты сеют в феврале—марте, а семена среднеспелой капусты — в апреле.

Посев семян. Перед посевом семена капусты прогревают, намачивают в растворе минеральных удобрений и закаляют. Такая подготовка ускоряет появление всходов, повышает устойчивость к болезням и холодостойкость растений.

Для выращивания большого количества рассады семена высевают в парник или на стеллаже теплицы вразброс. Для посева используют также торфоперегнойные кубики или различные горшочки (размером 6×6 см, 8×8 см, 10×10 см и др.), которые делают заранее. Промышленным способом изготавливают торфобрикеты.

Для выращивания небольшого количества рассады семена высевают в посевные ящики рядовым способом. Расстояние между рядками 4 см, семена раскладывают в рядки на расстоянии 1,5 см друг от друга. Глубина заделки семян 0,5–1 см. После появления всходов сеянцы в фазе хорошо развитых семядолей или в начале появления первого настоящего листа пикируют в парник или в горшочки.

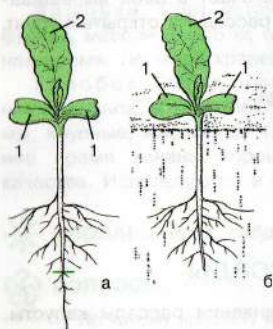


Рис. 65. Пикировка сеянца капусты: а — удаление (прищипывание) кончика корешка сеянца; б — пикировка сеянца; 1 — семядоли капусты; 2 — настоящие листья (чертой обозначено место прищипывания кончика корешка)

Пикировка сеянцев в парник. Пикировкой называют пересадку растений после образования первого настоящего листа. В подготовленных парниках размечают лунки для сеянцев. Удаляют (прищипывают) кончик корешка сеянца на 1/3 его длины (рис. 65, а), опускают растение в лунку до семядольных листьев (все подсемядольное колено должно быть заглублено). Проверяют, чтобы корень не загнулся и был направлен вниз, и плотно прижимают почву к корешку и семядольному колону сеянца (рис. 65, б).

Уход за рассадой в парнике. В парниках рассадку выращивают до образования 4–5 настоящих листьев. За это время растения 2–3 раза подкармливают минеральными удобрениями, в солнечную погоду поливают, поддерживают необходимую температуру. За две недели до высадки рассады в открытый грунт начинают ее закалывать: уменьшают

полив, оставляют парники открытыми не только днем, но и ночью.

Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов. Рассаду капусты среднеспелых сортов выращивают в открытых рассадниках. Семена сеют ленточным способом. Делают 5 рядков (5-рядная схема), с расстояниями между рядками 20 см, между лентами 50 см, или 12 рядков (12-рядная схема), с расстояниями между рядками 5–7 см, между лентами 50 см. Высевают семена и широкополосным способом, используя овощные и льняные сеялки. На небольших участках семена сеют вручную рядовым способом, делая поперечные рядки на расстоянии 6–8 см друг от друга. Семена заделывают на глубину 1,5–2 см и прикатывают катком.

При сухой погоде рассаду поливают и подкармливают, а когда появятся настоящие листья, прореживают.

Ручной инвентарь. При выращивании капусты и других овощных культур в защищенном и открытом грунте используют различный ручной инвентарь. Для уплотнения навоза в парниках при набивке применяют трамбовку, которую делают из бревна (рис. 66). Делянки

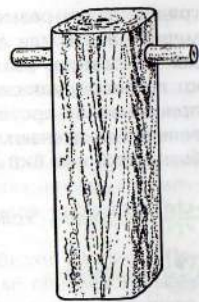


Рис. 66. Трамбовка

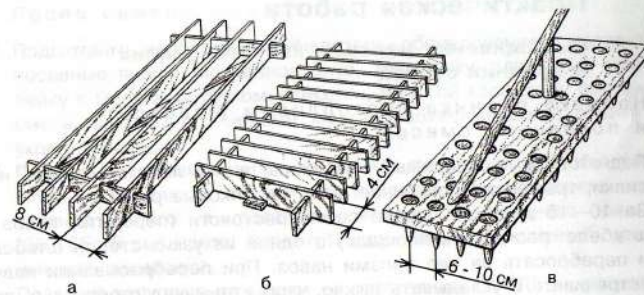


Рис. 67. Маркеры для работы в защищенном и открытом грунте: а — планчатый маркер для разметки гряд в холодных рассадниках; б — планчатый маркер для разметки посевных бороздок в посевных ящиках; в — зубчатый маркер для разметки парника под пикировку сеянцев

грядки, рядки размечают с помощью колышков, веревки или шнура, мерной ленты или деревянного метра. Для разметки посевных бороздок используют различные планчатые маркеры, которые изготавливают по размеру посевных ящиков, парника, гряды (рис. 67, а, б), для прикапывания посевов используют каток. Места лунок для пикировки сеянцев размечают зубowymi маркерами с расстояниями между зубьями 6х6 см, 8х8 см или 10х10 см (рис. 67, в).

 **СЛОВАРЬ:** холодные рассадники, пикировка.

 **ВОПРОСЫ**

1. В какие сроки сеют семена ранней и поздней капусты?
2. В какие сроки сеют семена среднеспелой капусты?
3. Что такое пикировка растений?
4. Можно ли вырастить рассаду капусты без пикировки?

 **ЗАДАНИЕ**

Определите готовность рассады капусты к пикировке.



Практическая работа

Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов

Набивка парника биотопливом (навозом) и почвенной смесью

1. Подготовить необходимый инвентарь: вилы, лопаты, грабли, носилки, трамбовку, почвенное сито, парниковые рамы.
2. За 10—15 дней до посева семян растрясти (перебить) навоз в штабеле: расчистить площадку с одной из узких сторон штабеля и перебросать на нее вилами навоз. При перебрасывании навоз встряхивать и укладывать рыхло, чтобы он начал гореть, т. е. выделять большое количество тепла. Работать с двух сторон штабеля, расстояние между работающими должно быть не менее 1,5—2 м.
3. Очистить котлован от снега и льда.