

74.3.162.5к
1к56
-516



Е. А. Ковалева

ТЕХНОЛОГИЯ Сельско- ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ Труд

7

класс



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

- Какие условия нужны растениям капусты после того, как сформировался кочан?
- При какой погоде: прохладной или жаркой — лучше растет капуста?

* ЗАДАНИЯ

- Разрежьте кочан капусты вдоль пополам, рассмотрите срез и расскажите о том, что вы увидели на верхушке внутренней кочерыги.
- Рассмотрите внутреннюю кочерыгу и найдите боковые почки.

32. Сорта и гибриды белокочанной капусты

Сорт называют большую группу сельскохозяйственных растений, имеющую определенные признаки и свойства, которые передаются по наследству и сохраняются многие годы и десятилетия. Сортные семена для посева выращивают на семенных участках хозяйств и в специальных семеноводческих хозяйствах.

Семена **гибридов** выращивают только в специализированных семеноводческих хозяйствах. Гибриды отличаются повышенной урожайностью, устойчивостью к болезням и другими свойствами. Однако признаки и свойства, полученные у гибридов, не передаются по наследству следующему поколению.

В нашей стране выращивают более 70 сортов и гибридов белокочанной капусты. В зависимости от того, сколько дней проходит от высадки рассады до созревания кочанов, все сорта и гибриды белокочанной капусты делят на несколько групп: ранние, среднеранние, среднепоздние и поздние.

Ранние сорта (от высадки рассады до созревания кочанов 40—75 дней).

Заря. Самый скороспелый из ранних сортов капусты. От высадки рассады до созревания кочанов и уборки проходит 40—45 дней. Кочаны округлые, небольшие, массой до 1 кг, средней плотности, обычно не растрескиваются. Вкус у кочанов хороший, употребляются только в свежем виде.

Номер первый грибовский (рис. 64, а). Скороспелый сорт. Кочаны созревают через 55—75 дней после высадки рассады. Кочаны округлой формы, массой 1—1,5 кг, средней плотности, склонны к растрескиванию. Используются в свежем виде.

Июньская. Сорт отличается дружным созреванием кочанов. От высадки рассады до уборки проходит 65—67 дней. Кочаны округлые,

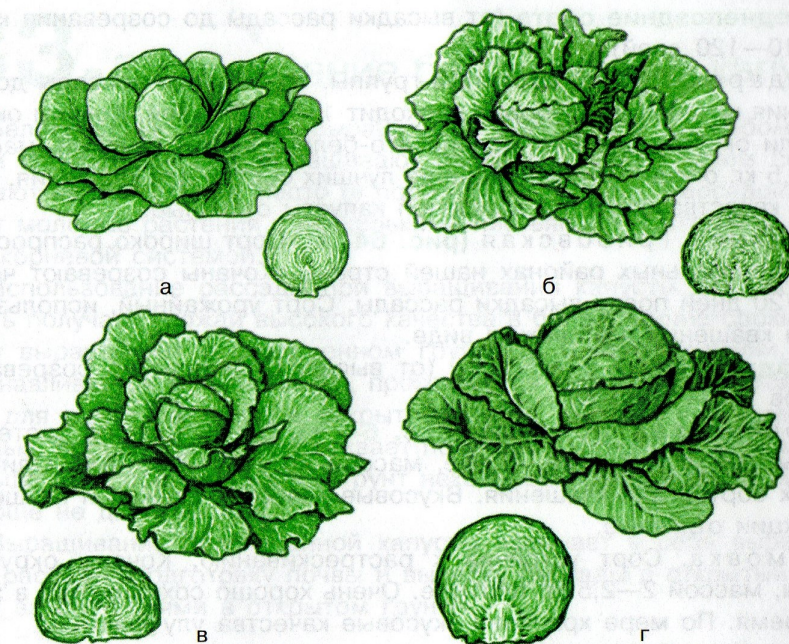


Рис. 64. Кочаны белокочанной капусты и их разрезы:

а — сорт Номер первый грибовский; б — сорт Слава; в — сорт Осенняя грибовская; г — сорт Московская поздняя

довольно крупные, массой 1,8—2,5 кг, средней плотности. Используются в пищу только в свежем виде.

Среднеранние сорта и гибриды (от высадки рассады до созревания кочанов 80—105 дней).

Слава (рис. 64, б). Старый сорт, но его охотно выращивают из-за высокой урожайности и простой технологии (способа выращивания). От высадки рассады до созревания кочанов проходит 80—90 дней. Кочаны округло-плоские, крупные, массой 2,3—4,5 кг, средней плотности. Вкус хороший, используются в свежем виде, для квашения не рекомендуются.

Юбилейный. Гибрид создан недавно, в честь 850-летия Москвы. Кочаны созревают и готовы к уборке через 90—95 дней после высадки рассады. Кочаны округлые, крупные, массой 2,5—4 кг, плотные, внутренняя кочерыга короткая. Вкусовые качества кочанов отличные. Можно использовать в свежем, тушеном и квашеном виде.

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.