

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА»
(ФГБНУ ФНЦ Садоводства)



Биологические особенности и сорта малины ремонтантного типа

Евдокименко С.Н. –доктор с.-х. наук, главный
научный сотрудник, зав. отделом генетики и
селекции садовых культур

Что такое ремонтантная малина?

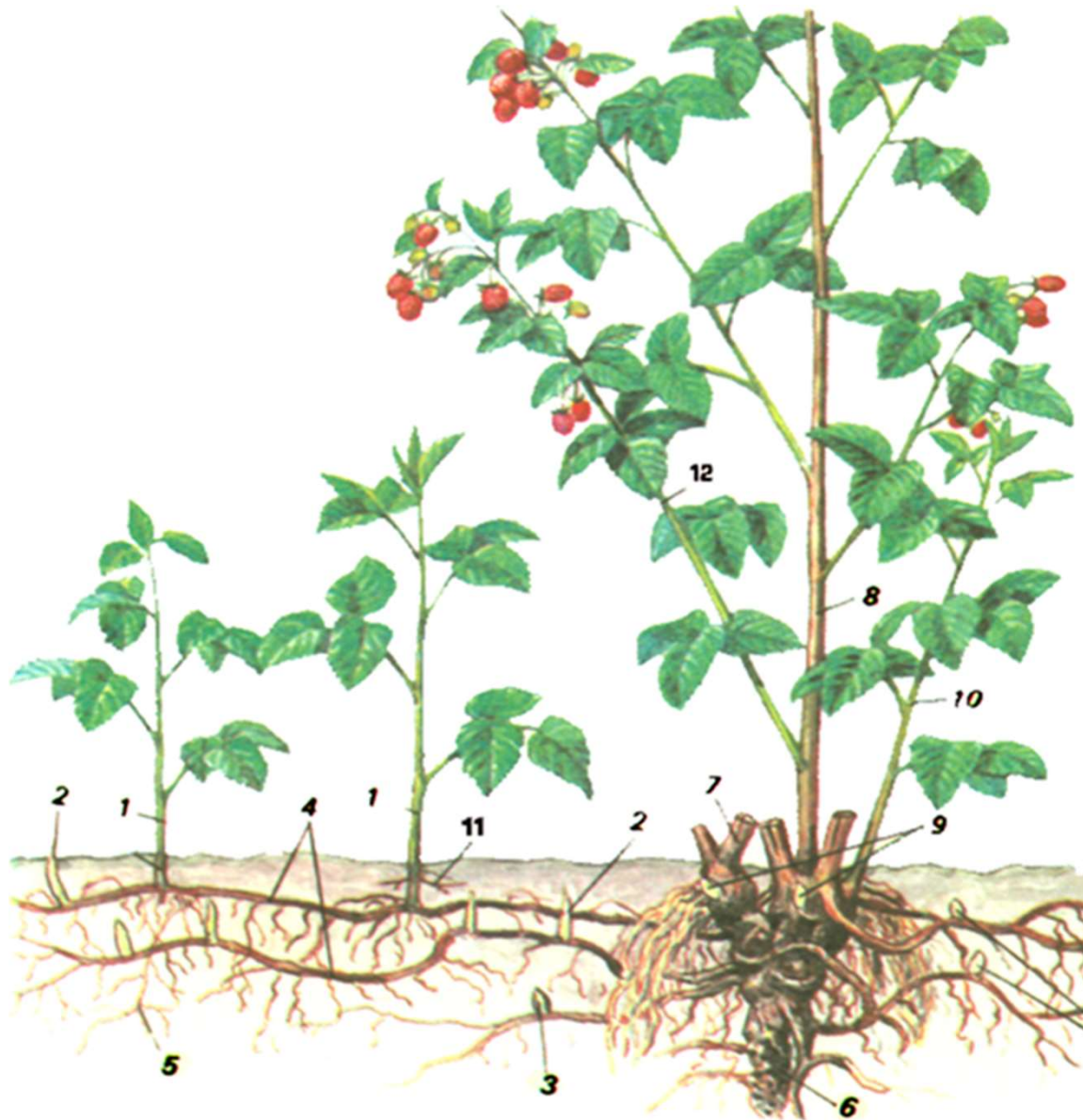


Ремонтантная малина – это группа сортов, способных плодоносить как на двухлетних стеблях в середине лета, так и на однолетних побегах в конце лета – осенью.



Были попытки дать и другие названия (рашбуш, стремительная, однолетняя, фотонейтральная), но они не прижились, чего нельзя сказать о самих сортах.

Строение куста малины



Строение куста малины:

- 1 - зелёный корневой отпрыск;
- 2 - этиолированный корневой отпрыск;
- 3 - почки на корнях;
- 4 - придаточные корни;
- 5 - обрастающие корни;
- 6 - четырехлетнее корневище;
- 7 - пеньки отмерших стеблей;
- 8 - плодоносящий стебель;
- 9 - почки на корневище;
- 10 - побег замещения (формирования);
- 11 - однолетнее корневище;
- 12 - плодоносящая ветвь (латерал)

Преимущества ремонтантных сортов малины



1

- Выращивание ремонтантной малины в однолетней культуре в принципе исключает проблему зимостойкости и зимнего иссушения надземной части растений.

2

- Экологическая привлекательность. Ягоды осеннего урожая практически не повреждаются малинным жуком и малинно-земляничным долгоносиком, что связано с несовпадением в этот период фенофаз развития паразита и растения.

3

- Крупноплодность и регулярная урожайность.

4

- Технологичность выращивания.

Недостатки ремонтантных сортов малины



1

- Позднее созревание урожая.
- Неполная реализация потенциала продуктивности.

2

- Пониженные вкусовые качества плодов.



Сортимент малины ремонтантного типа



Российские сорта – Атлант, Бабье лето, Брянское диво, Евразия, Жар-птица, Золотая осень, Карамелька, Пингвин, Оранжевое чудо, Поклон Казакову, Подарок Кашину, Самохвал, Самородок; американские сорта Heritage, Driscoll's Maravilla, Caroline, Isabel; английские сорта – Autumn Bliss, Brice, Joan J, Joan Squire; польские – Polana, Polka, Pokusa, Poranna Rosa, Polonez, Delniva; швейцарские – Nimbo Top, Sugana; итальянские – Amira, Enrosadira, Erika.

**В Госреестре сортов и гибридов
33 сорта**

**24 сорта
селекции ФГБНУ
ФНЦ Садоводства**

**7 сортов
селекции Шиблёва В.А.
Питомник «Школьный
сад»**

**1 сорт
селекции
ФГБНУ ФИЦ ВИР**

**1 сорт
селекции
ООО НПО 'САД И
ОГОРОД'**



Сорт	Салют
Срок созревания	очень ранний
Степень созревания урожая, %	100
Средняя масса ягод, г	4,0-4,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	3,0-3,3
Урожайность, т/га	17,5-19,0
Прочность ягод, Н	7,9
Вкус, балл	4,0



Сорт	Комсомольская Правда
Срок созревания	ранний
Степень созревания урожая, %	100
Средняя масса ягод, г	5,0-5,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	3,2-3,5
Урожайность, т/га	18,5-20,0
Прочность ягод, Н	5,6
Вкус, балл	4,5



Сорт	Медвежонок
Срок созревания	ранний
Степень созревания урожая, %	95-100
Средняя масса ягод, г	4,8-5,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	3,9
Урожайность, т/га	20,5
Прочность ягод, Н	8,0
Вкус, балл	3,6



Сорт	Юбилейная Куликова
Срок созревания	ранний
Степень созревания урожая, %	100
Средняя масса ягод, г	4,7-5,0
Биологическая продуктивность, кг/куст	2,7
Урожайность, т/га	16,7
Прочность ягод, Н	5,5
Вкус, балл	4,0



Сорт	Подарок Кашину
Срок созревания	средне-ранний
Степень созревания урожая, %	92-100
Средняя масса ягод, г	5,0-5,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	4,3
Урожайность, т/га	21,6
Прочность ягод, Н	7,0
Вкус, балл	3,7



Сорт	Поклон Казакову
Срок созревания	средний
Степень созревания урожая, %	90-100
Средняя масса ягод, г	4,7-5,2
Биологическая продуктивность, кг/куст	2,6
Урожайность, т/га	16,0
Прочность ягод, Н	6,6
Вкус, балл	4,5



Сорт	Оранжевое чудо
Срок созревания	средний
Степень созревания урожая, %	80-95
Средняя масса ягод, г	4,5-5,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	2,0-2,5
Урожайность, т/га	13-15
Прочность ягод, Н	3,8
Вкус, балл	4,5



Сорт	Атлант
Срок созревания	поздний
Степень созревания урожая, %	80-95
Средняя масса ягод, г	4,5
Биологическая продуктивность, кг/куст	3,2
Урожайность, т/га	18,4
Прочность ягод, Н	8,1
Вкус, балл	4,2

Сорта нижегородской селекции



Похвалинка



Карамелька

ГАРШИНКА.РУ



Малиновая
Гряда



Самохвал

Зарубежные ремонтантные сорта



POLONEZ



POEMAT



MARAVILLA



DELNIWA



SUGANA

A close-up photograph of a wooden basket filled with fresh, vibrant red raspberries. The basket is made of light-colored wood and has a handle visible on the right side. The raspberries are piled high, filling most of the basket. In the background, there is a blurred green field, suggesting an outdoor setting. The text "Спасибо за внимание!!!" is overlaid in the center of the image in a white, serif font.

Спасибо за внимание!!!