

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Основные принципы обрезки ежевики



Грюнер Лидия Андреевна
кандидат с.-х. наук,
в.н.с. ФГБНУ ВНИИСПК



Актуальность темы

Ежевика в России относится в настоящее время к редким и пока недостаточно изученным культурам, при обилии зарубежных сортов, постепенно заполняющих отечественный рынок. Поэтому особенности её выращивания продолжают вызывать многочисленные вопросы у садоводов.

Один из таких вопросов – как правильно обрезать ежевику?

Однозначного ответа на этот вопрос нет, однако есть определенные базовые принципы обрезки, соблюдение которых способно обеспечить регулярное обильное плодоношение любого сорта культуры, а самим растениям сохранить жизнеспособность и продуктивность на долгие годы.

Все эти принципы взаимосвязаны и основаны на знаниях о биологии растения. Обрезка ежевики неразрывно связана с другими агротехническими мероприятиями, в том числе - с обеспечивающими её питание.

Ежевика - высокоурожайная, пластичная ягодная культура, с хорошей восстановительной способностью, отзывчивая на обрезку, что способствует результативности этого агроприема для управления продуктивностью растения.

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019



**принцип 1 - Не приступать
к обрезке без теоретической
подготовки**

Схема строения куста ежевики

- 1 – плодоносящий побег второго года жизни,
- 2 – побег замещения текущего года,
- 3 – многолетнее корневище,
- 4 – корневой отпрыск,
- 5 – укоренившаяся верхушка побега текущего года



**принцип 2 – Индивидуально
подходить к сорту, кусту,
срезу, не спешить при обрезке**

Ежевика - полиморфная культура, а используемый в России сортимент насчитывает не менее 40 сортов с различным габитусом

Выделяют 3-4 основные морфологические группы ежевики, различающиеся направлением и характером роста и способом естественного вегетативного размножения – пряморослые, стелющиеся и полупряморослые / полустелющиеся (**Более подробно – на сайте Ягодного союза: <https://www.berry-union.ru/food/item/109-materialy-nauchno-prakticheskogo-seminara-den-maliny-i-ezheviki-2018.html>**). В пределах каждой группы могут быть различия между сортами в силе роста, толщине побегов, их гибкости, степени изогнутости и т.п.



пряморослые



стелющиеся



полупряморослые / полустелющиеся

**Принцип 3 - Четко
понимать конечную цель
обрезки, соблюдать сроки
её проведения**

По своему назначению
обрезка ежевики
может быть
санитарной,
формирующей и
омолаживающей.



Цель санитарной обрезки - удаление поврежденных, сухих, больных, поломанных стеблей для улучшения роста и развития куста ежевики.
Проводится в любое время по мере необходимости.

Цель формирующей обрезки – создать определенный габитус, необходимый при конкретной системе выращивания ежевики, добиться регулярности и качества плодоношения.
Проводится ежегодно обычно в начальный период вегетации.

Цель омолаживающей обрезки – стимулирование роста старых кустов.
Проводится в осенний период (после уборки урожая) по мере необходимости при старении куста.

При этом следует учитывать, что:

• **основная зона плодоношения находится в средней части побега, а нижняя и верхняя обычно менее продуктивны;**

• **пинцировка верхушек побегов текущего года значительно повышает продуктивность всего растения, так как вызывает рост боковых побегов, у которых средняя часть также наиболее продуктивна;**

• **в зависимости от срока пинцировки зона ветвления может располагаться по-разному (в средней части побега или ближе к вершине);**

• **уменьшение с помощью обрезки зоны плодоношения способствует уменьшению количества ягод и возрастанию массы каждой из них, а также более дружному созреванию урожая;**

• **срезать ненужные побеги следует у самого их основания, чтобы не препятствовать росту других стеблей и снизить риск заражения патогенами.**



Принцип 4 – Контролировать поддержание баланса между вегетивной и генеративной частями куста, наблюдать за реакциями растений каждого сорта на обрезку

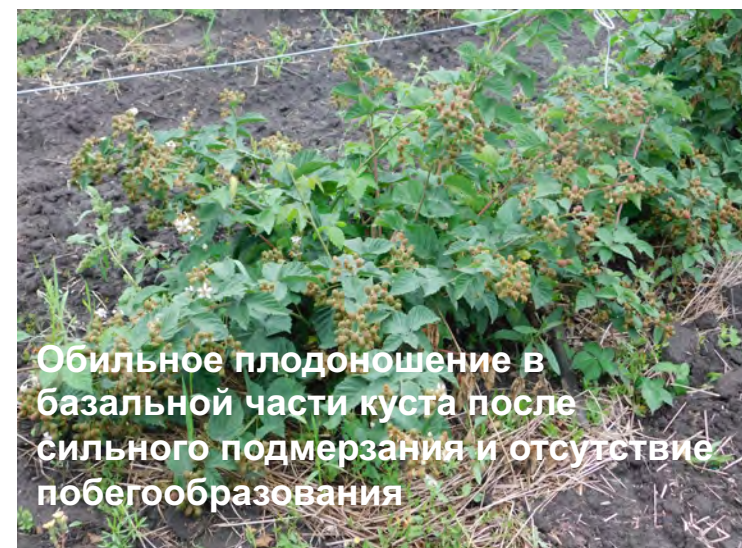
- баланс поддерживается сочетанием нормировки побегов со своевременными подкормками;
- количество и мощность побегов замещения, оставляемых для последующего плодоношения, у взрослого куста должны быть каждый год примерно одинаковыми;
- цветоносы, образующиеся у растений, полученных из черенков и отводков в первый год после посадки необходимо удалять;
- сильно поврежденные зимними морозами растения ежевики могут сформировать крупные цветоносы из нижних почек сохранившейся части побегов с обильным цветением; при отсутствии побегов замещения их необходимо удалить, либо проредить для восстановления куста



Высокая нагрузка урожаем



Слабое побегообразование



Обильное плодоношение в базальной части куста после сильного подмерзания и отсутствие побегообразования

Принцип 5 – Учитывать климатические условия региона в сочетании с сортовыми особенностями культуры.

- В летний период ежевика подвергается интенсивному солнечному освещению и нагреву. Это нередко вызывает подпекание ягод, снижение их товарных качеств.
-
- Кроме определенной ориентации рядов (например, с востока на запад – в южной зоне садоводства) можно обеспечить защиту ягод от перегрева с помощью побегов замещения, размещая их на шпалере вместе с плодоносящими.
 - Для зимнего укрытия проводится формировка побегов с учетом последующей укладки их на землю или иного варианта размещения.
 - укорачивание осевого побега стелющихся и полустелющихся сортов не всегда актуально, т.к. длинный стебель на землю уложить проще



цветение



Гибридная форма
Торнфри x R.
caucasicus L



плодоношение под листьями

Принцип 6 – Использовать при обрезке качественный инструмент с яркими деталями



Хорошие инструменты важны для большей оперативности в работе, меньшего травмирования растений, качественного удаления всех ненужных их частей

Соблюдение указанных принципов позволит успешно управлять продуктивностью выбранных сортов ежевики и регулярно получать высококачественную ягодную продукцию.



II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Спасибо за внимание!



Контакты:

E-mail: gruner1@rambler.ru

Tel. ФГБНУ ВНИИСПК

8(4862) 42-11-39

