

## МАЛОРАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пятова А.А. магистрантка 2 курса факультета  
агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств  
Научный руководитель - Решетникова С.Н., канд. сельскохозяйственных  
наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** *ягодные культуры, клюква, черника, брусника.*

*В статье дается описание, биологические особенности и экологические требования редких в культуре ягод: клюквы, черники, брусники.*

В Российской Федерации растет много различных ягодных культур, но некоторые из них мало распространены. Так что рассмотрим некоторые малораспространенные ягодные культуры и их особенности.

Клюква - является вечнозеленым кустарником. На рисунке 1 представлена клюква обыкновенная.



**Рисунок 1 – Клюква обыкновенная**

Как правило, она растет на болотистой местности, но на самом деле неплохо себя чувствует на разных типах почвах потому, что она нетребовательна к минеральному питанию. В дикой природе предпочитает сырые места при том, что она светолюбивая культура.

Существует различные виды клюквы, например клюквенные

кустарники, которые произрастают в Европе и Америке отличаются друг от друга: европейская ягода меньше и усыпана пятнышками, помимо этого американская ягода содержит три набора хромосом, а европейская – два. Еще одна особенность американской ягоды в том, что в ней находятся воздушные камеры, позволяющие плавать на поверхности воды.

Из за этого сбор плодов становится легче: клюквенные ягоды выращивают на плантациях в специальных чеках. После созревания для сбора их заливают водой и запускают специальную технику, которая в свою очередь взбивает воду и заставляет созревшие ягоды отрываться и всплывать. Потом их вычерпывают в специально заготовленные емкости.

В клюквенной ягоде содержится большое разнообразие лечебных свойств, но при этом есть люди с определенными болезнями, которые не могут употреблять клюкву из-за наличия в ней некоторых элементов.

Черника – низкорастущий кустарник. На рисунке 2 представлена черника обыкновенная.

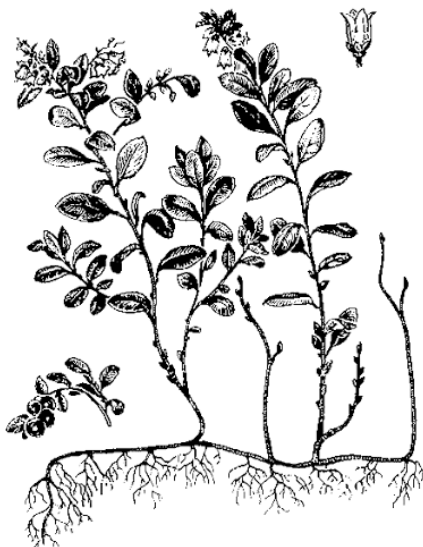


**Рисунок 2 – Черника обыкновенная**

Растет в сосновых лесах или на болотах. Она чувствительна к недостатку влаги, но при этом не переносит затопления. Также предпочитает кислые песчаные почвы.

В чернике содержится большое количество незаменимых органических кислот, а также другие минералы, необходимые для нормальной жизнедеятельности. Как гласит народная мудрость: «Там, где едят чернику и землянику, там врачам делать нечего».

Брусника (ягода бессмертия) – вечнозеленый невысокий кустарник. На рисунке 3 представлена брусника.



**Рисунок 3 – Брусника**

Растет в хвойных и смешанных лесах. Также как черника предпочитает кислые почвы. Ягоды брусники хранятся очень долго в свежем виде. Она не гниет и не портится долго, это из-за того, что в ней содержится бензойная кислота. Это сильный антисептик, поэтому микробы уничтожаются. Брусника используется в медицине, как и клюква.

Более широкое возделывание в культуре этих ягод позволит получить ценные продукты с лекарственными свойствами.

#### **Библиографический список**

1. Губанов И. А. и др. 1009. *Oxycoccus palustris* Pers. Клюква болотная // Иллюстрированный определитель растений Средней России. В 3 т. - М.: Т-во науч. изд. КМК, Ин-т технолог. иссл., 2004. Т. 3. - С. 23.

2. Сербин А. Г. и др. Медицинская ботаника. Учебник для студентов вузов. - Харьков: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2003. - С. 150.

3. Т. В. Курлович. Брусника, голубика, клюква, черника / Красавцева А. Н. - М.: Издательский дом МСП, 2005. - С. 5-6.

## **SPARSELY DISTRIBUTED BERRY CROPS**

**Pyatova A.A.**

**Key words:** *berry crops, cranberries, blueberries, lingonberries.*

*The article describes the biological features and environmental requirements of rare berries in the culture: cranberries, blueberries, lingonberries.*