

Клубника (Fragaria virginiana)

Страна происхождения Родина крупной земляники является Америка, один сорт вытянутой



формы был найден в районе реки Святого Лаврентия и второй - с ягодами круглой формы в штате Вирджиния (земляника вирджинская).

Эта разновидность вскоре попала в Европу, и около 1820 г. уже было известно 70 сортов земляники вирджинской.

Больше всего клубники выращивают в США, а также Испании, Польше, Японии, Италии, Корее и России. Среди европейских стран лидируют такие страны, как Испания, Италия, Франция и Германия.

В начале лета основным поставщиком клубники является Испания, позже ее начинают привозить из Италии, Франции, Бельгии и Нидерландов.

Внешний вид

Ягоды должны быть свежими, но не мытыми, с блестящей (не тусклой) поверхностью, целыми неповрежденными чистыми, в хорошем состоянии, однородными по сорту, с типичной для сорта окраской (от темно-розовой до красной). Чашечка должна быть свежей и зеленой, с нормальной поверхностной влажностью, без постороннего запаха и/или привкуса. Плодоножка должна быть невысохшей. Весовые ягоды должны быть красными как минимум на 2/3. Фасованные ягоды должны быть красными на 90%. Клубника не должна быть перезрелой.

Для земляники помологических сортов, особенностью которых является зеленоватый кончик, допускается невызревшая верхушка размером не более 1/5 высоты ягоды.

Степень зрелости - должны быть вполне сформировавшимися и достаточно спелыми, внутри ягод не должно быть пустот

Условия транспортировки и хранения

По срокам хранения земляника относится к группе скоропортящихся ягод.

Хранить при температуре от -1 до +1 градуса С ОВВ 90-95 %

Температура поставки +1 + 3 градуса С.

Калибровка

Диаметр не менее 20 мм. Минимальный размер ягод сорта Экстра не менее 25мм. Допуск 10% меньшего калибра в партии.

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**Не допускается**

Остатки химических средств, ягоды полностью зеленые, ягоды загнившие, плесневелые, ягоды с выраженными нажимами и градобоинами, раздавленные.

Допускается наличие 10% (по числу или весу) плодов 2 сорта

Земляника может иметь следующие незначительные дефекты при условии, что она сохраняет свои основные характеристики с точки зрения качества, сохранности и товарного вида продукта:

дефекты формы, белое пятно, не превышающее 1/5 общей поверхности ягоды, легкая сухая вмятина, которая, по-видимому, не увеличится, незначительные следы земли. Из этих 10% ягод в целом доля поврежденных ягод может составлять не более 2%.

Допускается

небольшие дефекты при условии, что они не отражаются на общем внешнем виде продукта, качестве, сохранности и товарном виде продукта в упаковке, небольшие дефекты формы, наличие небольших белых пятен, размером не более **одной десятой** поверхности ягоды, легкий поверхностный отпечаток при нажиме.

Качество земляники (клубники) соответствующее требованиям**Представленность клубники Экстра класса****Представленность клубники Первого класса**

Характерные несоответствия требованиям к качеству

механические нажимы



солнечный ожёг



поражение серой гнилью



поражение мучнистой росой



поражение ризопусом



дефект формы



старая ягода



поражение трипсами

Распространённые сорта клубники

«КАРИНА» - вкусный ранний сорт из Нидерландов. Плоды темно-красного цвета, средние по величине, не очень твердые



«ГОРЕЛЛА» - старый сорт, родина которого - Нидерланды. Ярко-красные, фрукты созревают очень рано. Чашечка отделяется легко



«ЭЛЬВИРА» - сорт клубники получен в Нидерландах из сорта «Горелла». Большие блестящие ягоды на вкус кисло-сладкие. Мякоть неяркого красного цвета



«ЭЛЬЗАНТА». Светло-красные, относительно долго хранящиеся ягоды имеют слегка кисловатый, а при созревании приятно-сладкий вкус



«ХОНЕОЙ» - ранний шотландский сорт с несколько кисловатыми, но очень ароматными ягодами. Отлично переносит транспортировку



«БОГОТА». Родиной этих кисловатых ягод со слабым ароматом являются Нидерланды. Плоды оранжево-красного цвета созревают очень поздно



«КОРОНА» - очень плодородный голландский сорт. Блестящие красные ягоды среднего размера. Имеют приятный, хотя и немного пресный вкус



«ЗЕНГА ЗЕНГАНА» - старый немецкий сорт. Ягоды не особенно твердые, с багровой кожей



«ТЕНИРА». Родиной этих вкусных, ароматных, ярко-красных ягод с плохо отделяющейся чашечкой являются Нидерланды



«ГАРИГЕТ» - французский сорт с превосходным ароматом. Ягоды не особенно твердые, продолговатой формы, ярко-красного цвета



«ЭВИТА» - плодородный сорт ремонтантной клубники. Ягоды крупные, с плотной, немного кисловатой, приятной на вкус мякотью. Долго хранятся



«РАПЕЛЛА» - ремонтантная клубника из Нидерландов. Ярко-красные ягоды имеют кисловато-сладкий вкус и несильный аромат



«МАРА ДЕ БУА» - французский сорт. Ягоды насыщенного красного цвета, с сильным ароматом. Мякоть менее плотная, чем у сортов ремонтантной клубники



«РЮГЕН» - это земляника месячная, которая не имеет усов. Плоды у такого сорта мелкие и сухие. Только переспелые ягоды по вкусу могут напоминать землянику лесную



«ФЛОРИКА» - этот сорт получен скрещиванием земляники садовой и месячной. Растение очень выносливо. Ягоды по вкусу также очень напоминают землянику лесную