

A close-up photograph of various fresh berries including strawberries, raspberries, blueberries, and a cherry, arranged on a rustic wooden surface. The berries are vibrant in color and some have green leaves attached. The wood grain is clearly visible, adding a natural, textured background.

Ягоды

Выполнил студент 1 курса 3-й
группы Марченко Илья



Виноград

Эта ягода очень теплолюбива. Состоит из тонкой кожицы зелёного , розового или синего цвета. Он имеет прекрасный вкус высокую пищевую ценность (в 100 г 69 ккал или 289 кДж) .Виды винограда : Сушильные - предназначенные для сушки (изюм) ; Винные сорта- предназначенные для вина ; Столовые сорта- имеют повышенное содержание сахара , сочные , тонкую кожицу . (хороши в пищу в чистом виде) .


Смородина



Красная и белая смородина не содержит меньше питательных веществ чем чёрная смородина , в том числе и витамина С (38 мг) . Используют её для изготовления варенья , компотов и других консерваций .

Чёрная смородина самая распространённая по выращиванию и богата витамином С (до 200 мг) . Достаточно 25-30 г чёрной смородины что бы обеспечить себя суточным запасом витамина С . Используют её для изготовления варенья компотов джемов и т . д .

Крыжовник



Крыжовник второе название “ Северный виноград “. Он бывает различной формы круглый удлинённый . По цвету (зелёный , жёлтый , красный , фиолетовый) . Мякоть крыжовника кисло-сладкая , за счёт большого содержания сахаров и органических кислот . По вкусовым качествам крыжовник делят на десертный . Столовый и технический . Десертный он более сладкий и имеет тонкую кожицу . Из столового сорта делают компоты . А из технического на производстве делают варенья и джемы .

Клюква

Клюква произрастает на болотах . Собирают её весной и осенью . Ягоды мелкие , сочные , красные , с приятным кислым вкусом . Клюква очень хорошее лечебное средство при болезнях сердца , сосудов , почек . В кулинарии её используют для киселей , муссов , морсов и соусов , а в промышленности для изготовления варенья .

Малина

Среди ягодников занимает одно из первых мест . Она распространена повсеместно как содовая , так и дико растущая . Ягоды её бывают разной формы и величины , а также разные по цвету (жёлтые , красные) . Мякоть её ягод мягкая , сладкая , ароматная . Ягоды используют в лечебных целях как потогонное средство благодаря имеющейся в них салициловой кислоты . Малина является ценным сырьём для производства варенья , джемов , соков и сиропов .



Клубника и земляника



Клубника – мелкая .

Малораспространённая (в Сибири , на Урале) ягода удивительной формы , с сильным ароматом и тёмно-фиолетовым оттенком .

Земляника одна из самых распространённых ягод .

Произрастает на всей территории России в диком культурном виде .

Эта урожайная ранняя ягода характеризуется прекрасным вкусом и ароматом ,

обусловленным хорошим сочетанием сахаров , органических веществ , витамина С (60 г) и ароматических веществ .

В ней много солей железа , поэтому её рекомендуют при малокровии и подагре .

В кулинарии землянику используют в сыром виде для приготовления блюд : со сливками , в сиропах , компотов , компотов , муссов .

В промышленности её применяют для изготовления варенья , конфитюра и начинок для

Требования к качеству ягод

Ягоды по качеству делятся на 1 и 2-ой сорт . Все ягоды должны быть свежими , зрелыми , чистыми , одного помологического сорта , со вкусом и запахом , свойственными данному помологическому сорту , без постороннего запаха и привкуса , без следов плесени и гнили , однородной окраски . Размер земляники по диаметру не менее : 1 сорта – 25 мм , 2 сорта – 18 мм . У винограда грозди должны быть целыми .

Упаковка ягод

Виноград упаковывают в ящики-лотки или решётчатые ящики вместимостью до 10 кг. Кисти укладывают в ящики плотными рядами. Ягоды упаковывают насыпью в открытые ящики-лотки, решета, корзины: землянику – по 2,5 кг, смородину – 6, крыжовник – по 8 кг.

Дикорастущие ягоды укладывают в бочки вместимостью 200 л или 60 кг.

Болезнь винограда



Виноград одно из часто болеющих растений ведь чаще всего его поражают такие заболевания растений как : белая гниль , серая гниль , бактериоз , некробактериоз и т. д. которые несут порчу самих ягод винограда .

Болезни ягод

Ягоды чаще всего поражаются серой гнилью которая вызывается грибом , в результате чего мякоть быстро размягчается и сгнивает .

