

The background of the slide is a lush, green scene featuring various types of leaves. Some leaves are large and vibrant green, while others are smaller and more yellowish-green. Several water droplets are scattered across the leaves, adding a fresh and natural feel to the composition. The overall lighting is soft and bright, creating a clean and inviting atmosphere.

**Сорта яблонь
средней полосы
России**

Немного истории

- История яблок начинается с дикой яблони (*Pyrus malus*). Родом она, вероятно, из Средней Азии: южного Казахстана, Киргизстана, Таджикистана и китайской провинции Синдзянь.
- От дикой яблони произошли все сорта яблонь, культивируемых сегодня. Она служила подвоем, на который прививались новые виды.
- Яблоня распространена в странах с умеренным климатом. Дикая яблоня встречается в большинстве стран и регионов Европы, от Норвегии до Кавказа. Культурные сорта яблони выращиваются уже на протяжении более тысячи лет.

АНИС ПОЛОСАТЫЙ (АНИС СЕРЫЙ)



Зимостойкость достаточно высокая.

Дерево сильно-рослое. Крона широко пирамидальная. Листья средние и крупные, округло-яйцевидные, темно-зеленые, мелкогородчатые. Урожай с дерева 82,6 кг, максимальный — 147 кг.

Плоды на молодых деревьях средней, а на старых - ниже средней величины. Вес плода 66 г, максимальный - 112 г. При высокой агротехнике и регулярной обрезке плоды достигают 120-130 г.

Форма плода бывает плоско-округлой, округлой или слабо ребристой. Кожица гладкая, блестящая, на дереве покрыта густым сизоватым налетом, основная окраска при съеме зеленоватая, при полной зрелости - слегка желтеет. Большая часть плода покрыта нежными, иногда сливающимися полосами. Мякоть зеленовато-белая, мелкозернистая. Содержание сахара в плодах - 10,4%, витамина С - 1,94 мг%.

Съемная зрелость наступает в середине или в конце сентября.

АНИС АЛЫЙ (БАРХАТНЫЙ)

Старинный русский сорт поволжского происхождения.

Зимостойкость и засухоустойчивость довольно высокие. Дерево сильно рослое, крона широко-пирамидальная. Высота деревьев достигает 6,5 метров, диаметр кроны 7-7,5 м. Листья средней величины, округло-яйцевидные, темно-зеленые, мелкогородчатые.

В плодоношение вступает на 5-6 год.

Урожайность высокая до 180-230 кг с дерева на юге, и севернее около 102,7-196 кг. Плоды на молодых деревьях средние, на старых - ниже средней величины. Средний вес плода 75-80 г. На деревьях со сниженной кроной вес плода составил 110-120 г.

Форма плода плоско-округлая или округлая, слабо ребристая или гладкая.

Мякоть зеленовато-белая, мелкозернистая, плотная, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Содержание сахара - 10,23%, витамина С - 1,94 мг%.

Транспортабельность хорошая.

Съемная зрелость наступает во второй половине августа - начале сентября.



ГРУШОВКА МОСКОВСКАЯ



Старинный русский сорт, достаточно зимостойкий и засухоустойчивый.

Деревья достигают больших размеров. Крона в молодом возрасте широко-пирамидальная, в дальнейшем — округлая. Листья круглые, удлинненно-эллиптической формы, светло-зеленой окраски, края мелкогородчатые.

В пору плодоношения вступает на 4—5 год.

Урожай в среднем составляет 88 кг с дерева, максимальный — 172 кг. Плоды ниже средней величины, плоско-округлые или почти округлые.

Средний вес плода 40 г, максимальный 94 г.

Кожица гладкая, основная окраска зеленовато-желтая, покровная — размытый румянец с более темными полосами. Мякоть белая, слегка розоватая, очень сочная, кисло-сладкая, нежная, ароматная.

Содержание сахара— 7,95%, витамина С — 2,54 мг%.

Съемная зрелость наступает в середине августа.

НАЛИВ БЕЛЫЙ

Старорусский сорт ябллок раннего срока созревания.

Дерево очень рослое, с широкопирамидальной кроной, хорошо облиственное. Высота дерева в 16-летнем возрасте достигает 5 м, диаметр кроны 5 м, диаметр штамба 19,6 см.

Этот сорт яблонь засухоустойчив и достаточно зимостойкий.

В пору плодоношения вступает с 6 лет. Урожай ябллок с дерева 100 кг и выше.

Плоды округло-конической формы, среднего и ниже среднего размера, около 90 г. Основная окраска яблока желтовато-белая. Мякоть белая, мелкозернистая, сочная, сладковато-кисловатого, очень приятного вкуса.

Созревают яблоки в конце июля.

Хранятся 5-7 дней.

Химический состав плодов:

содержание сухого вещества – 12 %,

сахара - 9,5 %, кислоты - 0,91 %,



АНТОНОВКА ОБЫКНОВЕННАЯ



Дерево сильно рослое, достигает больших размеров. Крона широкопирамидальная, листья средней величины, яйцевидные или эллиптические, коротко заостренные, средне опушенные, пильчатогородчатые, иногда пильчатые. В холодных условиях сорт зимостойкий. Средний урожай составляет 110,4 кг с дерева, максимальный - 228 кг. Плоды крупные, средний вес плода 126 г, максимальный - 241,5 г. Форма плодов разнообразная: овально-коническая, округло-коническая, плоско-округлая. Кожица блестящая, одноцветная, покрыта восковым налетом, при съеме желтовато-зеленая, при полном созревании - светло-желтая. Мякоть белая или желтоватая, крупнозернистая. Плоды созревают в конце августа. Содержание сахара в них - 10,63%, витамина С - 3,87 мг%.

ПЕПИН ШАФРАННЫЙ

Сорт Мичуринской селекции.

Деревья средней силы роста, с округлой шаровидной или плоско-округлой кроной. Сорт засухоустойчивый, но недостаточно зимостойкий. Высота деревьев в 15-летнем возрасте 4—4,5 м, ширина кроны 6—6,5 м. В пору плодоношения вступает на 5—6 год, плодоносит преимущественно на кольчатках.

Урожайность в холодных условиях высокая, до 130—160 кг с дерева.

Плоды среднего размера, 75—100 г. Форма овально-коническая. Окраска очень нарядная. Кожица тонкая, блестящая, слегка жирная. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — красно-пурпурная, с темно-красными широко размытыми полосами по всему плоду. Мякоть желтоватая, мелкозернистая, сочная, ароматная, винно-сладкого приятного вкуса. Созревают плоды в конце августа — начале сентября. Хранятся до ноября. Содержание сухого вещества в плодах - 13,2%, сахара - 11,9%, кислоты - 0,46%, витамина С - 6,76 мг%.



ИЮЛЬСКОЕ

Этот сорт яблок получен С. Ф. Черненко, отличается высокой зимостойкостью и большой урожайностью.

Дерево имеет высоко-округлую форму кроны. Листья интенсивно зеленые, крупные, широкояйцевидной формы, хорошо опушенные, с короткими черешками.

Яблоки средней и выше средней величины, около 100-120 г, наиболее крупные плоды достигают 170 г. Форма плода округлая, к вершине слабо коническая, с ребристостью в верхней части плода

Основная окраска кожицы съемной зрелости— светло-зеленая или зеленовато-белая, покровная — густая, размытая, темно-малиновая с фиолетовым оттенком. Окраска занимает большую часть плода.

Мякоть зеленовато-белая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Содержание сахара - 12,8 %, аскорбиновой кислоты - 1,27 мг %.

Урожайность высокая, 87-120 кг яблок с дерева.

Созревание плодов наступает в конце июля -

начале августа



МАЛЬТ БАГАЕВСКИЙ

Сорт поволжского происхождения из Саратовской области.

Отличается сравнительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью.

Дерево сильнорослое, образует большую, широкую, плоско-округлую крону. Высота дерева в возрасте 10-15 лет равна 4-4,7 м, крона 5-6 м в диаметре. Листья средней величины, эллиптические или яйцевидные, длинно заостренные, светло-зеленые, по краям мелкогородчатые.

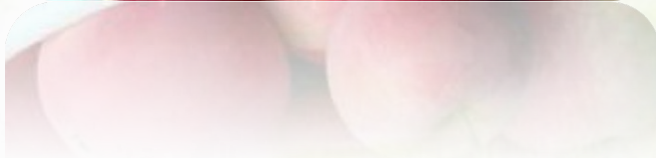
Плодоношение начинается с 6-летнего возраста.

Урожайность высокая - 200-240 кг с дерева, в более неблагоприятных районах - 122,5 кг.

Плоды средней и выше средней величины (средний вес плода - 83 г, максимальный - 142 г), плоско-округлые, правильной формы, гладкие, слабо ребристые, кожица блестящая с сильным восковым налетом, основная окраска при съемке слегка зеленоватая, при полном созревании беловатая, большая часть плода покрыта ярким размытым румянцем, с неясными штрихами.

Мякоть белая, мелкозернистая, сочная.

Содержание сахара в плодах - 11,57%, витамина С - 3,78 мг%.



ШТРЕЙФЛИНГ (Осеннее полосатое)

Один из самых лучших осенних сортов.

В северных условиях этот сорт выделяется высокой урожайностью и качеством плодов. Деревья сильно рослые, достигают больших размеров, крона густая, округлая. Листья округлые или широко-эллиптические, опушенные, края крупногородчатые, приподнятые кверху.

Средний урожай с дерева составляет 88,4 кг, максимальный—156 кг.

Съемная зрелость наступаете начале сентября.

Плоды крупные или выше среднего размера, тупо-конические или округло-конические, несколько сплюснутые с боков. Окраска кожицы желтовато-зеленая, покровная окраска в виде темно-красных полосок.

Мякоть слабо желтоватая. Средний вес плода 98 г, максимальный - 120 г. Содержание в плодах сахара —11,7%, витамина С — 2,7 мг%.



УРАЛЬСКОЕ НАЛИВНОЕ



Выведен П. Л. Жаворонковым в Челябинской обл. методом скрещивания Ранетки красной с Папировкой. Зимостойкость высокая. В очень суровые зимы отмечено слабое подмерзание. Вступает в плодоношение на 3-4 год. Средний урожай с дерева 22,4 кг, максимальный 99,2 кг.

Дерево средне рослое. Способность образовывать побеги большая. Крона густая. Кора зеленовато-серая. Листья середине, светло-зеленые.

Плоды мелкие около 27 г. Форма плодов округлая, плодоножка длинная, чашечка не опадающая. Кожица гладкая, блестящая, зеленовато-желтая.

Мякоть белая, нежная, сочная, кисло-сладкого вкуса. Созревают в конце августа - начале сентября.

Качество плодов хорошее.

Содержание сахара в плодах- 12-52%, кислоты - 1,29%, витамина С - 3,2 мг%.

БОРОВИНКА (Ольденбургское)

Это раннеосенний сорт яблок, который был упомянут еще 150 лет назад.

Сорт имеет сильную устойчивость к морозу, не прихотлив к почве. Плодоношение наступает рано – обычно на 5-6 год. Урожай можно собирать ежегодно, что выделяет этот сорт как один из наиболее ценных.

Созревание плодов обычно наступает в конце августа – начале сентября – это лучшее время для съема. Сохранять свои потребительские качества плоды могут до двух месяцев.

Транспортабельность - средняя.

Плоды обычно среднего размера, с яркой окраской. В момент зрелости яблоки имеют зеленовато-желтый цвет с красными или розоватыми расплывчатыми полосами. Мякоть желтоватая, под самой кожицей может быть розоватая с приятным кисло-сладким вкусом.

Яблони сорта Боровинка вырастают среднего размера. В среднем их возраст составляет 50 лет.



ВОЛЖАНКА



Дерево среднерослое, с широкопирамидальной, густой, хорошооблиственной кроной.

Плоды среднего размера, одномерные, округло-конические. Кожица плотная, средней толщины, с густым восковым налетом. Основная окраска зеленовато-желтоватая, покровная – легкий румянец на солнечной стороне. Мякоть кремовая, сочная, мелкозернистая, приятного кисло-сладкого вкуса с сильным ароматом.

Плоды созревают во второй половине сентября, в лежке сохраняются до марта, употребляются в свежем и переработанном виде, транспортабельные.

В плодоношение вступает на 3-4 год после посадки в сад, урожайный. Сорт среднезимостойкий, слабо поражается паршой.

СПАРТАН

Сорт ябллок зимнего созревания. Деревья средние, с округлой кроной. Листья средние, темно-зеленые, кожистые, блестящие, широкие. Плоды среднего размера, округло-конические, слаборребристые. Основная окраска светло-желтая, покровная занимает почти всю поверхность плода в виде бордово-красного румянца с сильным сизым восковым.

Мякоть белая, плотная, сочная, сладкая, без кислого привкуса, ароматная, хорошего вкуса.

Спелость плодов наступает в конце сентября.

Плоды прочно держатся на дереве и не осыпаются при созревании и хранятся до марта-апреля.

Сорт ябллок Спартан отличается высокой скороплодностью и хорошей урожайностью, хоть и недостаточно зимостоек, устойчив к парше.



О ПОЛЬЗЕ ЯБЛОК

- В яблоках представлен почти весь витаминный алфавит: А, В,1 В2, В3, В6, С, Е, РР, Р, К1, инозит и фолиевая кислота.
- Яблоки способствуют оздоровлению окружающей среды: плоды, как и другие фрукты, поглощают и из воздуха и усваивают некоторые ароматические углеводороды.
- Особенное значение имеют яблоки в зимнее и весеннее время, когда люди потребляют много мяса и рыбы, дающих большое количество кислых продуктов обмена, которые особенно вредны для тканей мозга.
- Соли калия, находящиеся в яблоках, также положительно действуют на организм.
- Ещё находясь в кишечнике, калий совместно с танинами задерживает образование мочевой кислоты, избыток которой может привести к подагре, отложению солей и мочекаменной болезни. Калий способствует выделению желчи и мочи.
- Яблоки обладают низкой калорийностью - 46 ккал на 100 граммов.
- Сейчас во всем мире накопилось значительное количество наблюдений над группами людей различного возрастного и социального состава, доказывающих, что употребление в пищу 2-3 яблок ежедневно достоверно снижало уровень холестерина крови.