The background of the slide is a lush, green scene featuring various shades of green leaves and stems. Some leaves are large and vibrant, while others are smaller and more delicate. There are several water droplets of varying sizes scattered across the leaves, giving the impression of a fresh, dewy morning. The overall lighting is soft and natural, highlighting the textures of the foliage.

**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, кисловато-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.

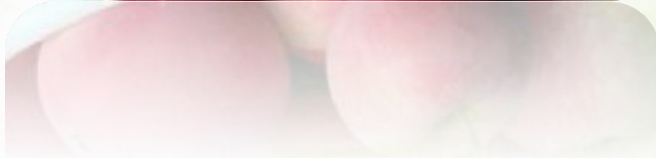
Дерево сильнорослое, образует большую, широкую, плоско-округлую крону. Высота дерева в возрасте 10-15 лет равна 4-4,7 м, крона 5-6 м в диаметре. Листья средней величины, эллиптические или яйцевидные, длинно заостренные, светло-зеленые, по краям мелкогородчатые.

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 в 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.