

Занятие в МОИП. Югов А.В. Продуктивность и характеристика сортов груши в условиях Подмосквья.

Нина Владимировна Ефимова - один из наиболее компетентных специалистов России по садоводству и в частности по груше, считает, что груша имеет преимущество в отношении меньшей, чем у яблони, периодичности плодоношения, в Московской области часто даёт более высокий, чем яблоня, урожай. В моих поездках по средней полосе России приходилось видеть немало подтверждений этому, нередко и севернее груша даёт очень хорошие урожаи: в одном из монастырей Твери обильные, практически ежегодные урожаи. Даже на крайнем северо-востоке Костромской области приходилось наблюдать в 2014 году высокие урожаи хорошего качества плодов. Многие новые селекционные сорта имеют очень хороший вкус плодов.

Таким образом, выращивание груши в средней полосе России представляет большой интерес. В то же время имеется ряд сложностей. При неглубоком залегании грунтовых вод (менее 3,5 м от поверхности почвы) груша чаще всего погибает. Нередко груша более сильно поражается бактериальным раком. Во многих местах сильно повреждается грушевой медяницей. В последние годы все чаще поражается ржавчиной, иногда очень сильно. Многие сорта теряют устойчивость к парше.

Темой моего доклада является преимущественно рассказать об особенностях сортов по моему личному опыту.

Сорта, выведенные в МСХА им.К.А. Тимирязева.

Чижевская. Наиболее распространенный в настоящее время сорт. Хорошие вкус, размер и товарность плодов, скороплодность и урожайность, способность в хороших условиях 2-3 недели храниться, зимостойкость – достоинства этого сорта. К сожалению, в последние годы значительно поражается паршой. При неравномерном увлажнении (дожди после засухи) плоды растрескиваются и поражаются плодовой гнилью. Возвратные морозы после оттепели вызывают повреждения коры штамба и оснований скелетных ветвей. В более северных областях – Тверской, Костромской – последний недостаток менее заметен, поскольку оттепели реже и менее сильные. Для любителей очень существенно, что плоды сорта Чижевская имеют хороший вкус и при полном созревании на дереве (многие сорта груши теряют вкус, если их не снять с дерева заранее – впрозелень), но для хранения плоды Чижевской надо снять немного раньше полной спелости.



Фото Попова А.П.

Лада – летний, немного более ранний, чем Чижовская, сорт. Хранится обычно не более недели. Во многих отношениях схож с сортом Чижовская. Меньше страдает от морозов после оттепели. Плоды имеют лучший вкус при съёме чуть недозрелыми и последующим непродолжительном дозаривании.



Фото Попова А.П.

Отраденская – осенний сорт. М.М. Салихов в Вологодском опорном пункте по садоводству отмечал, что в некоторые суровые зимы в Вологодской области сорт лучше перенес морозы, чем другие сорта средней полосы. К сожалению, вкус довольно сильно колеблется. В отдельные годы, при своевременном съёме (несколько раньше полного созревания) вкус может быть очень хорошим (по данным Д.В.Тонких). В другие годы, особенно при задержке со съёмом, вкус посредственный.



Фото ВНИИСПК

Память Жегалова. Этот позднеосенний сорт обладает большими достоинствами: высокая, практически ежегодная урожайность, достаточно хороший вкус, способность храниться (в погребе до 1-1,5 месяцев). Но имеет существенные недостатки: в последние годы сильно поражается паршой, что значительно снижает способность храниться и ухудшает и без того не очень хороший товарный вид плодов. Зимостойкость ниже, чем у сортов Чижовская и Лада. Все же в благоприятных местах Подмосковья при хорошей агротехнике обеспечивает вкусными плодами в октябре, иногда ноябре.



Фото Петренкина В.Н.

Сорта селекции ВСТИСП.

Велеса (ранее называлась Дочь Отличной). К достоинствам этого осеннего сорта относятся, прежде всего, очень хороший вкус плодов и их хорошая товарность, способность к хранению. Необходимо отметить, что одной из особенностей этого сорта является сильная зависимость срока созревания и лежкости плодов от погодных условий. В очень жаркое лето Велеса может созреть в сроки, характерные для летних сортов, и практически не храниться.



Фото Браткина В.П.

Видная (ранее имела предварительное название Бугристая). Красивые крупные плоды этого сорта вполне соответствуют названию. Хороший позднелетний сорт. Редкой особенностью Видной является то, что её плоды надо оставлять на дереве до полного созревания, при досрочном съёме вкус плодов значительно хуже, храниться даже непродолжительное время они не могут. Значительно меньше, чем Велеса, чувствительна к погодным условиям лета.



Фото Попова А.П.

Верная (ранее была известна под названием *Компотная*). Для этого сорта характерно наличие во вкусе значительного количества кислоты, что для груши непривычно. Однако плоды сочные, мякоть нежная, как правило, имеющие этот сорт у себя в саду положительно отзываются о его вкусовых качествах. При своевременном съёме (не позднее начала небольшого пожелтения) плоды могут в погребе храниться обычно до месяца, иногда несколько больше. В благоприятных для груши районах Подмосковья обычно достаточно зимостоек. Следует учитывать, что обрезка этого сорта требует достаточного опыта для учёта его индивидуальных особенностей.



Фото ВСТИСП

Ровесница (ранее Московская осенняя, Московская). Один из сортов, которые совершенно необходимо снимать с дерева впрозелень и помещать в прохладное хранилище (лучше при 10-14° С), в случае правильно выбранного срока съёма плоды после дозаривания приобретают очень хороший вкус, на уровне хороших южных сортов. Но если оставить плоды на дереве до полного созревания, они становятся малопривлекательными по вкусу. Уровень зимостойкости сорта позволяет выращивать его в относительно благоприятных местностях Московской области, более надёжным представляется прививка в крону более зимостойких сортов. Урожайность сорта хорошая. Крона умеренной силы роста, при надлежащей обрезке очень удобная для ухода и съёма урожая. В настоящее время сорт можно отнести к раннелетним, в Ботаническом саду МГУ последние годы съём плодов в начале августа или конце июля, после дозаривания может сохраняться в холодильнике до двух, иногда четырёх недель.



Фото Бриллиантовой Р.

Нарядная Ефимова. Сорт раннеосеннего созревания. Плоды, как и у сорта Ровесница, совершенно необходимо снимать с дерева ранее полного созревания. При созревании на дереве мякоть плодов становится несочной, "крахмалистой" или "картофельистой", малопривлекательной. Ориентировочно сигналом к съёму плодов может служить небольшое пожелтение около плодоножки у нормально развитых, не червивых, плодов. Сорт отличается сильным ростом, дерево вырастает большое, при попытке значительно ограничить размер кроны обрезкой даёт сильный восстановительный рост, много сильных побегов. Зимостойкость хорошая, но если погодные условия лета способствуют затягиванию роста, может довольно сильно повреждаться морозами. К снижению зимостойкости приводит и обильное удобрение азотными или органическими удобрениями, особенно в сочетании с избыточным поливом. Можно попробовать верхнюю половину кроны перепривить, например сортом Ровесница.



Фото Попова А.П.

Дюймовочка. Осенний сорт для любителей. У него много особенностей, делающих применение этого сорта в производственных садах нецелесообразным: небольшой размер плода, умеренная урожайность, относительно позднее вступление в плодоношение. Но вкус плодов на уровне лучших в этом отношении южных сортов. При выращивании этого сорта надо иметь в виду, что при недостатке влаги его урожайность будет низкой.



Фото ВСТИСП

Сорта, выведенные в ВНИИ генетики и селекции плодовых растений (бывшая ЦГЛ), г. Мичуринск.

Памяти Яковлева. Осенний сорт, по многим качествам очень подходящий для промышленного выращивания: скороплодный, урожайный, достаточно устойчивый к парше, имеет крону небольшого размера. Плоды в хорошем подвале могут сохраняться 2-4 недели (при правильно выбранном сроке съёма, ранее полного созревания). Вкус в некоторые годы может быть очень хорошим, например в 2015 году (по данным Д.В.Тонких и по моим наблюдениям), в другие годы несколько хуже, в том числе из-за грануляций около сердцевины.



Фото ВНИИГ и СПР им. Мичурина

Северянка. Один из довольно старых сортов, к настоящему времени очень редко используется для новых посадок. По вкусу, размеру плодов, устойчивости к парше уступает новым сортам, плоды почти не хранятся. Изредка используется в новых посадках в более суровых местностях из-за сочетания зимостойкости, скороплодности, хорошей урожайности.



Фото Агрофирмы Росток

Северянка краснощекая. Новый летний сорт. Плоды по вкусу, размеру, нарядному внешнему виду и способности небольшое время храниться заметно лучше, чем у Северянки. Зимостойкость немного ниже, чем у Северянки, но все же довольно хорошая. Устойчив к парше.



Фото Попова А.П.

Светлянка. Сорт устойчив к парше и другим болезням, имеет неплохую зимостойкость. Плоды позднесеннего срока созревания. В условиях Ботанического сада МГУ вкус плодов был недостаточно интересным, хотя по литературным данным может быть довольно хорошим.



Фото Исаева Р.Д.

Осенняя мечта. Немного сортов, оценки которых разными людьми настолько различные. Плоды небольшие, вид нередко кажется малопривлекательным, в частности из-за довольно сильной, часто неравномерной оржавленности. При съёме несколько ранее созревания, можно сказать, несъедобны, но именно тогда способны к хранению – в хорошем подвале месяц или два, а если очень хорошо подобрать срок съёма и условия хранения, то иногда до Нового года. Вкус после дозревания несколько непривычный для груши, с сильной кислинкой, но в то же время практически всегда с достаточной сладостью, сочный и нежный. Крона умеренного размера, урожайность обычно достаточно хорошая и почти ежегодная. Зимостойкость довольно хорошая. Паршой поражается не сильно.



Фото Попова А.П.

Любимица Яковлева. Довольно старый сорт, мало используется в новых посадках. Имеет хорошие зимостойкость, урожайность, размер плодов. К сожалению, у плодов очень своеобразный, как нередко говорят, "аптечный" привкус. Кроме того, крона у деревьев сорта крупная, а его обрезка требует достаточно хорошей квалификации и опыта работы с этим сортом.



Фото Браткина В.П.

Красавица Черненко (Русская красавица). Ценность этого осеннего сорта в высоких качествах плодов – как по вкусу, так и по размеру и внешнему виду. Кроме того, устойчив к парше, плоды могут храниться месяц или немного больше. К сожалению, зимостойкость невысокая, даже в благоприятных для груши районах лучше привить в крону более зимостойкого сорта. Кроме того, довольно поздно вступает в плодоношение, урожайность часто невысокая.



Фото Петренкина В.Н.

Скороспелка из Мичуринска. Очень ранний сорт, обычно с него начинается грушевый сезон. Плоды небольшие, вкус хороший. В относительно суровых районах рекомендуется прививать в крону зимостойких сортов.



Фото Попова А.П.

Бере жёлтая. Отличается хорошей зимостойкостью, в Плодовом отделе Ботанического сада МГУ это единственный сорт, все 4 дерева которого, посаженные при закладке сада в 1953 году, сохранились до настоящего времени, плодоносят и находятся в удовлетворительном состоянии. Позднеосеннего срока созревания, съём в конце сентября. При съёме немного раньше полного созревания плоды могут храниться месяц и больше. Вкус кисло-сладкий со значительным количеством кислоты, но поскольку мякоть очень сочная и нежная, обычно оценивается как хороший.



Фото Фетисова А.В.

Из сортов Самарского НИИ садоводства и лекарственных растений могут рекомендовать сорт:

Самарская красавица. Имеет неплохую зимостойкость, урожайность, устойчивость к парше, размер и вкус плодов, имеющих высокую товарность. Дерево вырастает большим и по срокам вступления в плодоношение значительно уступает скороплодным сортам. Срок созревания раннеосенний, при своевременном съёме впрозелень плоды хранятся до 3-4 недель.



Фото НИИСилР Жигулевские сады

Сорта Россошанской станции садоводства.

Десертная Россошанская. Осенний сорт с плодами очень хорошего вкуса, при хорошей обрезке даёт крупные плоды. Обладает устойчивостью к парше. Но из-за невысокой зимостойкости может быть рекомендован только для прививки в крону зимостойких сортов в наиболее благоприятных районах Подмосковья.



Фото Фильшина С.

Мраморная. Все сказанное о Десертной Россошанской можно отнести и к Мраморной. Но у Десертной Россошанской плоды округлой формы, а у Мраморной плоды грушевидной формы, часто с красивым румянцем. При своевременном съёме могут храниться 1-2 месяца.



Фото ВНИИГ и СПР им. Мичурина

Сорта, выведенные на Селекционной Станции садоводства в Екатеринбурге.

Талица. Раннелетний сорт, созревает примерно в одно время со Скороспелкой из Мичуринска, практически не хранится (2-3 дня), плоды мелкие. Вкус хороший при своевременном съёме. Зимостойкость очень высокая, иногда может повреждаться морозами после оттепели.



Фото Свердловской ССС

Свердловчанка. Сорт, который Л.А.Котовым в Екатеринбурге рекомендуется как хороший по вкусу, а в Саратовской области был включен в районирование, в том числе за высокие вкусовые качества. Однако по моим наблюдениям в саду МСХА, вкус плодов совершенно не интересный во всех отношениях (наличие грануляций, недостаточно сладкий, не очень приятный аромат). Кроме того Л.А. Котов в Екатеринбурге отмечает, что зимостойкость этого сорта резко снижается после прохладного летне-осеннего периода в связи с невызреванием тканей. Можно предположить, что вкусовые качества также могут значительно меняться в зависимости от конкретных условий.



Фото Исаева Р.Д.

Сорта селекции Орловского института ВНИИСПК.

Есенинская. Осенний сорт, очень скороплодный, с плодами хорошего или очень хорошего вкуса. Крона небольшого размера. Зимостойкость в Московской области требует дальнейшего изучения.



Фото Романова А.И.

Памятная. Для достижения присущего сорту хорошего вкуса требуется своевременный съём с дерева, несколько ранее созревания. Дерево сильнорослое, зимостойкость для Московской области недостаточная.



Фото Ольховича В.Ю.

Ботаническая. По многим характеристикам близок к сорту Памятная (сила роста, зимостойкость). Возможно, для полного проявления своих положительных качеств этим сортам в Московской области несколько недостаточно тепла в вегетационный период.



Фото с сайта yablok.ru

Можно отметить, что во ВНИИСПК выведено довольно много интересных сортов груши, но пока у меня нет опыта работы с ними. Возможно, некоторые из них будут представлять интерес в наиболее благоприятных микроклиматических условиях Московской области.

Отдельно можно немного рассказать о нескольких сортах зимнего срока использования плодов. Наиболее распространенным из них является:

Белорусская поздняя. Сорт хорошо проявляет себя от Белоруссии, с её относительно прохладным, достаточно влажным климатом, до Саратовской области, с жарким засушливым климатом. Зимостойкость средняя, при отсутствии особо морозных зим сильных повреждений нет, все же неплохо при возможности привить в крону более зимостойкого сорта. Плоды хорошего вкуса, значительного ухудшения из-за неблагоприятных погодных условий я не наблюдал. Дерево среднерослое. По данным Д.В.Тонких, при своевременном съёме и хороших условиях хранения может лежать в подвале до января-февраля.



Фото Петренкина В.Н.

Об остальных зимних сортах имеется пока мало наблюдений.

Яковлевская. Выведен в Мичуринске во ВНИИГиСПР. Пока мало изучен в более северных областях. По известным мне отзывам вкус, как правило, довольно хороший, хранится в условиях подвала до декабря, в холодильнике до февраля. В прошедшие довольно тёплые зимы сильных повреждений не имел. Требуется дальнейшие наблюдения.



Фото Фильшина С.

Самарская жемчужина. Один из новых сортов Самарского НИИ садоводства и лекарственных растений, по наблюдениям Д.В.Тонких в саду МСХА плоды хорошего или очень хорошего вкуса, могут сохраняться до января-февраля. По данным А.А. Кузнецова, в Самаре зимостойкость недостаточно высокая. Поражается паршой.



Фото НИИСилР Жигулевские сады

Подводя итоги, можно отметить, что груша требует знания таких особенностей культуры, как необходимость учёта требований сорта к сроку съёма плодов с дерева. Для ряда сортов характерна зависимость вкуса от конкретных условий. При прививке в крону с целью повышения зимостойкости нежелательно использовать многие сорта, происходящие непосредственно от уссурийской груши: Полю, Тему и т.п., сеянцы с неизвестных деревьев, которые могут происходить от уссурийской груши, кроме случаев, когда известна совместимость с ними прививаемого сорта.

Хорошие описания многих сортов можно найти в книге Д.В. Тонких «Груша» 2008 года издания (с поправкой на то, что ряд сортов в последние годы стал сильнее поражаться болезнями). Подробные описания сортов сейчас доступны в интернете, в частности на сайте Орловского института ВНИИСПК <http://www.vniispk.ru/> . По обрезке и другим вопросам много ценной информации можно найти на сайте газеты "6 соток" в статьях Н.В. Ефимовой (архив статей в разделе «Сад и огород»).