

Материалы интернет-конференции в МОИП 15 марта 2016 года

А.А.Кузнецов (г.Самара). Сорта груши селекции НИИСиЛР «Жигулёвские сады».

Селекцию груши начал проводить С.П. Кедрин с 1934 года. Работал до 1981 г. Сорт С.П. Кедрина Ранняя районирован с 1974 г. С.П. Кедрин оставил более 2000 гибридных сеянцев. С 1984 года работу продолжил А.А. Кузнецов, ведущий научный сотрудник НИИС и ЛР, кандидат с/х наук. Сортоизучение проводится в НИИСиЛР «Жигулёвские сады» при следующих условиях. Почва – выщелоченный чернозём на серо-мергелистой глине. Средняя сумма эффективных температур за период вегетации около 2600° (в холодном 2015 году было 2400°). Среднегодовое количество осадков – 470 мм, довольно обычным явлением являются засухи, при которых значимые осадки могут отсутствовать в течение 2-3 месяцев. Зимы достаточно суровые, понижение температуры может достигать значительных величин, но при этом оттепели наблюдаются очень редко. Характерны малоснежные зимы, вследствие чего на айвовых подвоях груши вымерзают, поэтому в качестве подвоя в Самарской области используются только сеянцы груши. Из болезней на груше обычны парша и ржавчина, в последние годы наблюдается высокая численность опасного вредителя – грушевой медяницы.

Вкус многих сортов может значительно колебаться по годам, ухудшение вкуса в первую очередь определяется таким фактором, как засуха, некоторые сорта снижают вкусовые качества плодов при перегрузе урожаем. Наиболее засухоустойчивые сорта самарской селекции – Ранняя, Румяная Кедрина, Кристина, Самарская красавица, Лакомка, Дарёнка, Самарянка. Во НИИСиЛР обычно проводят несколько поливов грушевых насаждений за сезон, в том числе применяют подзимние влагозарядковые поливы. Для большинства самарских сортов груши рекомендуется съём плодов впрозелень с последующим дозариванием, в результате чего они приобретают лучшие вкусовые качества и дольше хранятся. Такие сорта, как Самарянка, Волшебница, Дарёнка хорошо себя показывают при употреблении плодов непосредственно с дерева.

Краткая характеристика сортов груши селекции НИИСиЛР «Жигулёвские сады»:

ЗАБАВА (элитный сеянец)



Характеризуется ранним созреванием (примерно 5 августа) и достаточно длительным для раннелетнего сорта периодом потребления плодов (3 недели). Масса плодов 120 г, вкус 4,0 балла. Вступает в плодоношение на 4-5 год, обладает высокой зимостойкостью, скороплодностью.

САМАРЯНКА



Созревает в середине августа и имеет период потребления около 3 недель. Плоды хорошего вкуса (4,1-4,3 балла), массой 130 г. Вступает в плодоношение на 6 год, плодоносит без периодичности. Зимостойкость очень высокая, устойчива к солнечным ожогам, засухоустойчива. Один из немногих сортов, имеющих хорошие вкусовые кондиции при съёме с дерева (без дозаривания).

Куйбышевская золотистая (элитный сеянец)



Обладает очень высокой зимостойкостью, однако вкусовые достоинства не самые высокие – вкус с терпковатостью, оценивается на 3,6-3,8 балла. Плоды массой 120 г, созревают к 20 августа, достаточно быстро перезревают (период потребления около 10 дней). Обладает таким ценным свойством, как партенокарпия, не требует опылителя для завязывания плодов, образуя при этом бессемянные плоды.

РАННЯЯ



Высокозимостойкий летний сорт с периодом потребления около 2 недель, начиная с середины августа. Плоды массой 80 г, дегустационная оценка невысокая – 3,8 балла. Сорт имеет такие недостатки, как позднее вступление в плодоношение (на 8 год), резкая периодичность плодоношения, а также высокая требовательность к плодородию и влажности почвы (в условиях Самарской области необходимы регулярные поливы).

СКРОМНИЦА



Летний сорт с красивыми плодами неплохих вкусовых достоинств (4,0-4,2 балла), но средней зимостойкостью. Одним из вариантов решения этой проблемы является формировка стланцем, которой Скромница прекрасно поддаётся. Плоды массой 120 г, созревают к 20 августа и потребляются около 2 недель. Вступление в плодоношение на 5-6 год.

ЛЕБЁДУШКА



Скороплодный (4-5 год) сорт с плодами массой 120-130 г и дегустационной оценкой вкуса 4,0-4,2 балла. Плоды прочно держатся на дереве, созревают к 20 августа и потребляются в течение 2 недель. Зимостойкость высокая.

КРАСНОЩЁКАЯ ИЗ САМАРЫ



Скороплодный (4 год), зимостойкий сорт с нарядными плодами массой 100 г. Плоды созревают к 20 августа и потребляются 3 недели, предуборочное опадение отсутствует. Дегустационная оценка 4,1-4,2 балла.

РУМЯНАЯ КЕДРИНА



Сорт высоких вкусовых достоинств (4,2-4,5 балла) и привлекательными плодами массой 145 г с нежной маслянистой мякотью. Для достижения высоких потребительских качеств требуется заблаговременный съём примерно за 5 дней до полного созревания. Период потребления – 3 недели, начиная с 20 августа. Засухоустойчив. Вступление в плодоношение – на 6 год. Недостаток сорта – средняя зимостойкость.

УСОЛКА



Позднелетний-раннеосенний сорт с достаточно длительным периодом хранения (1 месяц), плоды массой 120 г и вкусом 4,1-4,2 балла. Вступает в плодоношение на 6 год. Обладает очень высокой зимостойкостью, наибольшей из всех самарских сортов. Недостатком сорта является высокая требовательность к почвенным условиям. Так, при выращивании в условиях достаточного увлажнения и чернозёмной почвы Усолка имеет хороший вкус плодов, однако на лёгкой почве вкус ухудшается, в нём отмечается терпкость. Сорт в обязательном порядке требует поливов, т.к. при недостатке влаги в течение вегетационного периода не происходит закладки цветковых почек.

МАРШАЛЛ ЖУКОВ



Один из лучших самарских сортов по потребительским характеристикам. Плоды средней массой 150 г, созревают в середине августа; при съёме впрозелень, последующем дозаривании в холодильнике и дозревании в течение 2 дней при комнатной температуре приобретают нежную маслянистую мякоть и высокие вкусовые качества (4,2-4,5 балла). При температуре около 0° снятые впрозелень плоды способны храниться до 3 месяцев. Осыпавшиеся с дерева плоды также хорошо дозревают и неплохо хранятся. Сорт обладает хорошей зимостойкостью. Крона дерева – широкопирамидальная, с возрастом округлая, похожая на крону яблони. Вступление в плодоношение – на 6 год.

СПАРТАНКА (элитный сеянец)



Обладает очень высокой зимостойкостью. Плоды массой 110 г, вкусом 4,0 балла, созревают к концу августа и потребляются в течение 3 недель. Возраст вступления в плодоношение – 5 лет.

ГАЛИАНА



Сорт позднелетнего срока созревания с периодом потребления около 3 недель. Плоды массой 115 г, с карамельным привкусом, дегустационная оценка 4,1-4,3 балла. Вступает в плодоношение на 6 год. Зимостойкость высокая.

АЛЕКСАНДРА



Зимостойкий сорт с плодами массой 120 г, вкусом 4,1-4,3 балла и потреблением в течение сентября. Вступление в плодоношение на 5-6 год.

КРАСА ЖИГУЛЕЙ



. Осенний сорт с периодом потребления плодов около месяца, начиная с конца сентября. Плоды привлекательного вида, массой 120 г, вкусом 4,1-4,3 балла. Вступает в плодоношение на 5 год, обладает высокой зимостойкостью, образует компактную крону.

ЖУРАВЛИНКА



Скороплодный (4-5 год) осенний сорт с длительным периодом хранения (сентябрь-ноябрь).
Плоды массой 110-130 г, дегустационная оценка вкуса 4,1-4,3 балла. Зимостойкость высокая.

ГЕРДА



Созревает в первых числах сентября и потребляется в течение месяца. Масса плодов 115 г, вкус 4,2 балла. Возраст вступления в плодоношение – 5 лет. Зимостойкость высокая.

КРИСТИНА



Очень зимостойкий, засухоустойчивый, скороплодный (4 год) сорт. Созревает на несколько дней позже Герды, период потребления около месяца. Плоды массой 110 г и вкусом 4,1 балла. Формирует компактную крону.

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ



Плоды созревают к середине сентября и потребляются около 3 недель. Масса плодов 120 г, вкус колеблется от 3,9 до 4,2 балла. Вступает в плодоношение на 5 год. Зимостойкость вышесредней, хорошо восстанавливается после подмерзаний.

ВОЛШЕБНИЦА



Сорт раннеосеннего срока созревания с потреблением в течение сентября. Относится к немногим сортам, имеющим хорошие вкусовые характеристики при употреблении непосредственно с дерева. Плоды массой 115 г, с мускатным привкусом, оценка вкуса 4,1-4,3 балла. Вступает в плодоношение на 6 год. Зимостойкость высокая.

ЯХОНТОВАЯ



Имеет плоды яркой, интенсивно-красной окраски, но не самых высоких вкусовых достоинств (3,8-4,1 балла). Масса плодов 110 г, созревание в конце августа, потребление в течение 3 недель. Начало плодоношения – на 5 год. Зимостойкость высокая.

ДАРЕНКА



Обладает очень высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Плоды созревают 5 сентября, хранятся около 3 недель, имеют хорошие вкусовые кондиции при употреблении непосредственно с дерева (без дозаривания). Масса плодов 110 г, вкус оценивается на 4,1 балл. Возраст вступления в плодоношение – 6 лет. Тип плодоношения – кольчаточный.

САМАРСКАЯ КРАСАВИЦА



. Осенний сорт с эффектными плодами массой 140 г, но нестабильным вкусом по годам (3,9-4,2 балла). Мякоть плодов сочная, не тающая, иногда грубоватая. Потребляется около месяца, начиная с 5 сентября. Обладает высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью и хорошей скороплодностью (5 год).

ПОДАРОК ОСЕНИ



Осенний сорт, созревает к середине сентября и хранится около 3 месяцев. Плоды массой 100 г, с грубоватой мякотью сладкого вкуса (4,0 балла). Вступает в плодоношение на 5 год. Зимостойкость высокая.

ВОЛЖСКАЯ ОСЕННЯ



Имеет схожий с Подарком осени период потребления. Масса плодов 110 г, оценка вкуса 4,0 балла. Начало плодоношения – на 6 год. Зимостойкость высокая.

ЛАКОМКА



Период потребления схож с Подарком осени. Плоды массой 100 г и вкусом 4,1 балла. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, вступает в плодоношение на 6 год.

САМАРСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА



Зимнего срока потребления, способна храниться до 7 месяцев. Съём плодов проводят как можно в более поздние сроки. Плоды средней массой 110 г, хороших вкусовых достоинств (4,3 балла). Вступление в плодоношение на 5 год. Сорт недостаточно устойчив к парше и обладает лишь средней зимостойкостью. Лучше себя чувствует при прививке в крону высокозимостойких сортов (Воложка и др.).

Желанная. Летний сорт, период потребления 2-3 недели. Плоды вкусные, зимостойкость невысокая.

Королева сада. Осенний сорт, плоды вкусные, зимостойкость слабая.

Жигулинка. Раннелетний сорт, вкус 4,0 б сохраняется 2 недели, не скороплодный, зимостойкий.