

**Лаборатория биотехнологии и цитологии
Отдела НИИ садоводства Сибири
имени М.А. Лисавенко (ФГБНУ ФАНЦА)**

Суперэлитный материал садовых культур, выращенный в культуре *in vitro*



Растения выращены современными методами из тканей и органов с использованием искусственной питательной среды и стерильного грунта, оздоровлены от болезней и вредителей.



г. Барнаул, 2019 г.

Малина

Геракл

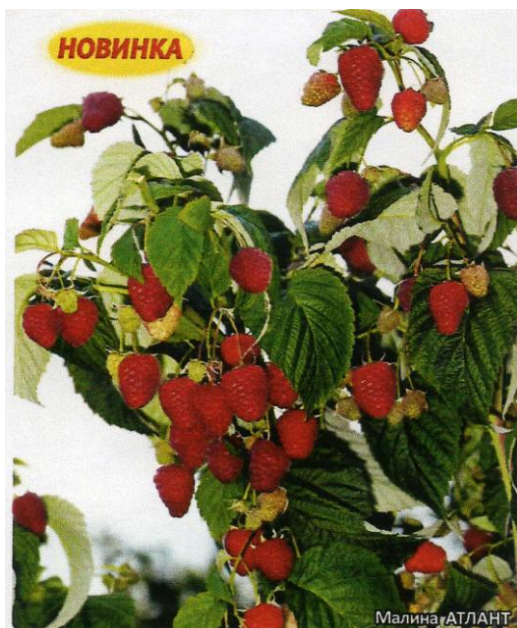


Малина "Геракл" (ремонтантная). Куст средний, средней силы, пряморослый, слаборакидистый. Побеги коричневые, прямые, с сильной по всему стеблю шиповатостью, количество среднее. Шипы средние, твердые, прямые, изогнутые, с наклоном вниз, со светло-коричневым основанием. Однолетние побеги пурпуровые, со средним восковым налетом, опушение отсутствует. Листья крупные, зеленые, слабоморщинистые, слабоскрученные, опушение отсутствует, края листочков среднеострые. Ягоды широкотупоконические, красные, средней массой 6,8 г, опушение ягод слабое. Мякоть средняя, кисло-сладкая, с ароматом. В них содержится: сахара 9,8 %, кислоты 1,3 %, витамина С 32 мг/%.

Сроки плодоношения: начало созревания ягод - первая декада августа. Зимостойкость: очень высокая.

Использование ягод: используют свежие и сушеные ягоды малины, а также из малины варят варенье, соки, компоты.

Геракл - выдающийся по крупноплодности ремонтантный сорт с пряморослыми побегами, не требующими опоры. Ягоды очень крупные, средняя масса 5-6 г, отдельные до 10 гр., усечено-конической формы, насыщенного рубинового цвета. Продуктивность -1,5 кг с куста. Высокая урожайность сорта сочетается с неприхотливостью и высокой устойчивостью к болезням и вредителям.



АТЛАНТ. Этот сорт занимает особое место среди сортов ремонтантной малины. *Атлант* лучше других сопротивляется многочисленным болезням и вредителям. Обладает отличными ростовыми качествами. Его побеги вырастают до 2-х м, но при этом не нуждаются в подвязке к шпалере. Благодаря мощной корневой системе *Атлант* является одним из наиболее засухо-устойчивых сортов малины. *Атлант* даёт умеренное количество поросли, что упрощает уход за посадками.

Уже в первый год после посадки на *Атланте* можно получить весомый урожай. Первые ягоды созревают в середине августа. Отдача урожая после этого идёт очень быстро. Уже к середине сентября урожай с одного куста при хорошем уходе — до 5 кг. При этом качество урожая до последнего сбора остаётся идеальным: ягоды крупные 5-6 г, выровненные,

плотные, привлекательной правильной удлинённо-конической формы, легко отделяются от плодоложа, долгое время, не теряя товарного вида, могут висеть на кустах. *Атлант* — один из самых вкусных и ароматных сортов ремонтантной малины. Причём хороший вкус и аромат имеют ягоды, созревающие даже в холодную и дождливую погоду. Те садоводы, кому посчастливилось вырастить на своём участке сорт *Атлант*, в один голос говорят: «Просто фантастика! Такого мы ещё не видели!» **В РОССИИ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ СУПЕРСОРТ РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ!**



Sweet Eve (Сладкая Эви)

Высокоурожайный ремонтантный сорт земляники садовой селекции выведен в

Великобритании в 2004 году. Он был получен в результате 25-лет непрерывной селекционной работы. Название Eve берет свое от EV в семейном бизнесе Эдварда Винсона.

Сорт постоянного плодоношения. Ягоды земляники Сладкая Эва оранжево-красного цвета, имеют аромат и насыщенный вкус дикой земляники.

Ягоды естественно сладкие с большим содержанием сахаров и очень приятным вкусом. Крепкая кожица обеспечивает отличную лежкость и

транспортабельность. Ягоды можно

держат около трех дней в холодильнике

Ягода может повреждаться во время длительных дождевых периодов, поэтому сорт рекомендуется выращивать в пленочных теплицах (тоннелях) лучше на кокосовом субстрате.

Рекомендуется внесение умеренного количества азотных удобрений для поддержания оптимального баланса питательных веществ.

Описание сорта Брянское диво

Крупноплодный ремонтантный сорт малины с преимущественным плодоношением на однолетних побегах в конце лета – начале осени. Ягоды очень крупные (средняя масса 5–6 г, максимальная 11 г), удлинненно-конической формы, красного цвета, плотные. Вкус ягод кисло-сладкий. Плоды хорошо переносят длительное хранение, транспортабельные. Ягоды не разрыхляются, не текут в течение 48 часов после сбора.

Урожайность высокая 12-17 т/га, с куста 2,5 – 3,0 кг. Начало созревания ягод вторая декада августа, плодоношение продолжительное и стабильное.

Сроки плодоношения могут незначительно колебаться, в зависимости от региона в котором растет Брянское диво.



Преимущества полной обрезки на зиму ремонтантного сорта малины Брянское диво:

- сохранение плодородной почвы на грядке на более длительный период;
- ежегодное уничтожение вредителей вместе с отплодоносившими побегами;
- ежегодное омоложение малины;
- более сильный куст малины, так как двойной урожай с одного куста ослабляет растение;
- сбор осеннего урожая в полном объёме, так как летний урожай малины задерживает на 2–3 недели созревание осеннего, который часто уходит под снег;
- использование химических препаратов для уничтожения вредителей в минимальных дозах;
- получение более крупных осенних ягод малины по сравнению с плодами летнего урожая;
- отсутствие проблемы подмерзания побегов.

Сорт ежевики Бжезина

Сорт Бжезина выведен путем скрещивания сортов Блэк Сатин и Дарроу, которые отличаются хорошей урожайностью и великолепным вкусом. В результате работы селекционеров появился ягодный гибрид, который по многим показателям превосходит своих именитых родителей. Отличительная особенность нового сорта польской ежевики – отменный товарный вид. Плотные ягоды хорошо переносят транспортировку и пользуются спросом.



Преимущества сорта

- морозостойкость;
- высокая урожайность по сравнению с другими ранними сортами;
- раннее созревание – на 7...10 дней раньше других районированных раннеспелых сортов;
- устойчивость к большинству грибных и бактериальных заболеваний садовых культур;
- устойчивость к повреждению вредителями;
- отличный товарный вид и высокая транспортабельность ягод;
- хороший приятный вкус с кислинкой;
- отсутствие шипов.

Краткая характеристика

Бжезина относится к традиционным сортам 2-летнего цикла – плодоношение происходит на побегах 2-го года роста. После посадки куст проявляет свои возможности в полной мере, на 3-й год после посадки.

Бжезина относится к раннеспелым разновидностям ежевики. Для Центрального региона России массовое созревание ягод начинается в первой декаде августа. Куст отличается большой силой роста (до 3 м.), отсутствием шипов и незначительным образованием корневой поросли (поросль образуется только при повреждении корней). Побеги полустелющиеся, светло-зеленые, со временем становятся коричневые. Побегообразовательная способность хорошая. В первый год формируется 2-3 ветки, на следующий год – до 8-9 побегов.

Черные ягоды с характерным блеском имеют слегка коническую вытянутую форму (похожи на ягоды сорта Карака Блэк), собраны в кисти (примерно по 10 плодов на каждой). Ягоды имеют приятный вкус с кислинкой без горечи и терпкого привкуса, дегустационная оценка – 4,6 балла (из 5,0 максимальных). Урожайность куста за 1 сезон достигает 7... 9 кг.



Сорт ежевики Бжезина

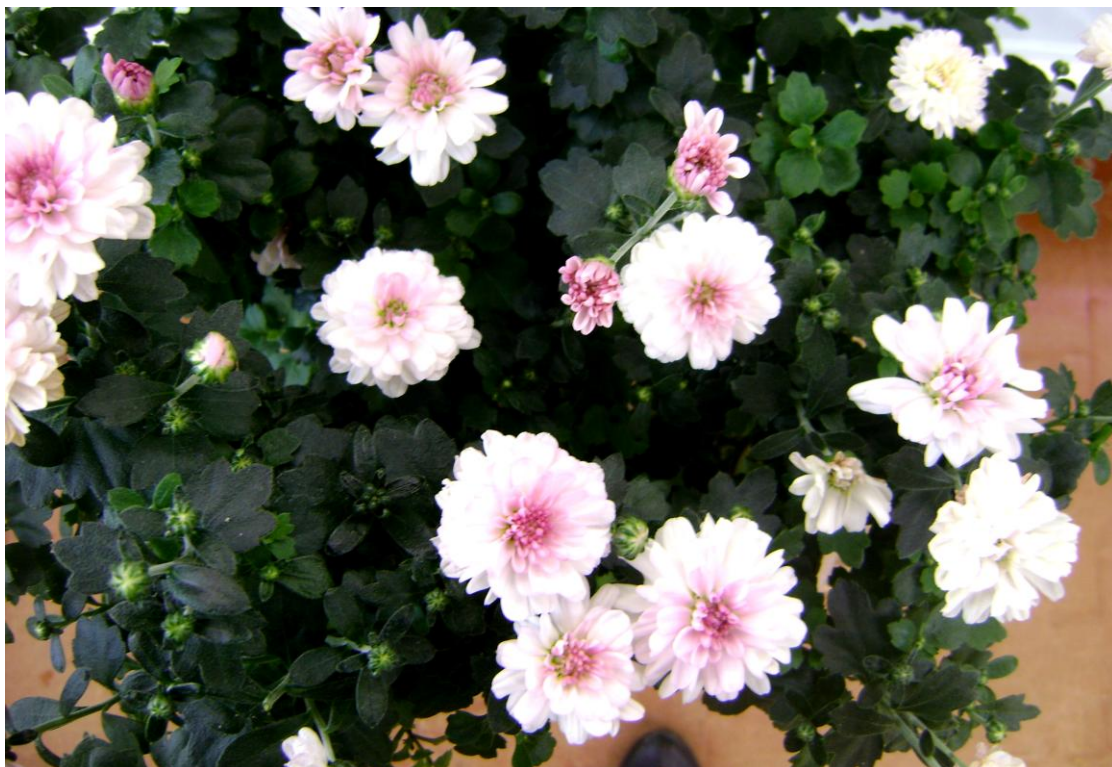
ХРИЗАНТЕМЫ МУЛЬТИФЛОРА



Мультифлора бордовая – куст плотной шаровидной формы высотой до 40 см. Соцветие бордовое, диаметром 3–4 см. Зацветает в начале или середине сентября.



Мультифлора желтая – куст шаровидной формы, высотой до 30 см. Соцветие махровое, ярко-желтое, диаметром до 4 см. Зацветает в начале или середине сентября.



Гармония – хризантема мультифлора, имеет шарообразную форму куста, высотой до 40 см. Соцветие махровое, белое с бледно-сиреневым налетом, диаметром 3–4 см.



Дафна – хризантема мультифлора, имеет шарообразную компактную форму куста высотой до 30 см. Соцветие махровое, молочно-белого оттенка, диаметром 3 см. Цветение обильное с середины августа до поздней осени.



Branhill Red

Бранхил Ред – Хризантема-мультифлора, диаметр цветка 3-4 см, высота растения 30 см, цветение с августа.



ЗОЛотовОЛОСКА

Золотоволоска — Корейский сорт, цветки махровые, золотисто-желтые. Цветёт со 2-й декады сентября, обильно.



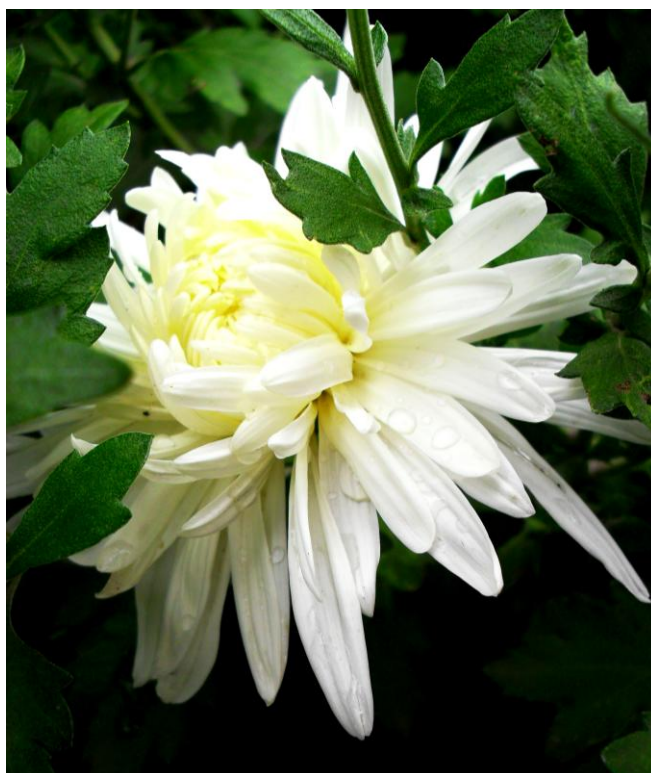
Шторм – хризантема мультифлора. Имеет шаровидную форму куста высотой в среднем до 50 см. Соцветие темно-красное, диаметром 4–5 см. Цветение – в конце августа и в начале сентября.



Звезда Востока – хризантема с шаровидным кустом высотой около 60 см. Диаметр оригинального по расцветке соцветия – 8.0 см. Цветение раннее (август), обильное.



Клеопатра – куст высотой 40-45 см, с крупными лимонными соцветиями, диаметром до 10 см. Цветение – с середины сентября по октябрь



Белоснежка (Театральная) – куст высотой 40–45 см, с крупными белыми соцветиями диаметром до 10 см. Цветение – с середины сентября и октябрь.



Элен – срезочный сорт, куст до 1,2 м высотой с крупными махровыми соцветиями, белой окраски с желтоватым центром, среднего срока цветения. Зимостойкость высокая.



Окишор – Неприхотливый и зимостойкий корейский сорт. Цветок махровый, диаметр – 6 см, высота куста – 50 см. Цветение обильное с середины августа и до заморозков.



Медя – сорт выведен в Никитском ботаническом саду. Относится к бордюрным, ковровым хризантемам. Стебли невысокие. Анемоновидная, розово-белая форма цветка со светло-коричневым глазком.

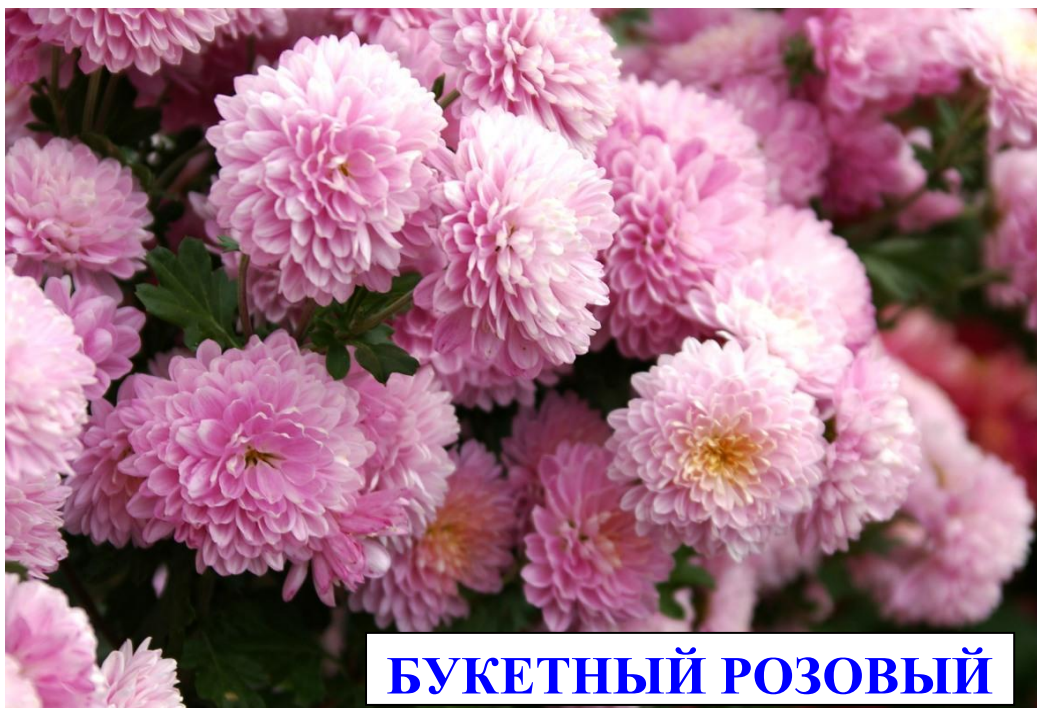


Незнакомка (корейский сорт) – куст высотой 40 см, сомкнутый. Цветонос крепкий. Соцветие щитковидное, махровое, плоское, средней плотности, диаметром 7,5 см, кремово-белое. Цветение в сентябре, продолжительностью 30 дней. Зимует в открытом грунте.



АННА

Анна — Корейская хризантема, высота — 40-60 см, зимостойкость до минус 23 °С. Ранний сорт в форме многорядной ромашки. Диаметр цветка — 6 см. Начало цветения в июле. Цвет желто-бронзовый, затем оранжево-бронзовый.



БУКЕТНЫЙ РОЗОВЫЙ

Букетный Розовый — Крымский сорт с очень длительным и пышным цветением. Соцветия нежно-розовые с желтым центром, полушаровидные, диаметром 4-5 см. Кусты прямые, выше 70 см.

СИРЕНЬ



Сирень обыкновенная
сорт

Оgni Донбасса

окраска пурпурно-лиловая
цветок махровый



Сирень обыкновенная
сорт

Анри Мартен

окраска светло-лиловая
цветок махровый



Сирень обыкновенная
сорт

Катерина Хавемейер

окраска кобальтово-лиловая
цветок махровый



Сирень обыкновенная
сорт

Свитхарт

окраска мажентовая
цветок махровый



Сирень обыкновенная
сорт

Надежда

окраска лиловая с голубизной
цветок махровый



Сирень обыкновенная
сорт

Память о Кирове

окраска темно-сиренево-лиловая
цветок махровый



Клематис – сорт Черный Принц (Black Prince)