| Раздел | Показатель | Год | Российские сорта - ФГУП "Бакчарское" | | | | | | Канадские сорта - Университет Саскачевана | | | | | Американские сорта - Berries Unlimited | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сорт | | **Югана** (Jugana) ФГУП "Бакчарское" | **Восторг** (Vostorg) ФГУП "Бакчарское" | **Синий утес** (Sinij Utes) защита CPVO ФГУП "Бакчарское" | **Лавина** (Lawina) ФГУП "Бакчарское" | **Услада** (Uslada) ФГУП "Бакчарское" | **Уссульга** (Ussulga) ФГУП "Бакчарское" | **Аврора** (Aurora) Университет Саскачевана | **Ханиби** (Honeybee) Университет Саскачевана | **Бореал Бьюти** (Boreal Beauty) защита CPVO Университет Саскачевана | **Бореал Бист** (Boreal Beast) защита CPVO Университет Саскачевана | **Бореал Близзард** (Boreal Blizzard) защита CPVO Университет Саскачевана | **Блу Банан** (Blue Banana) Ягода нелицензионная | **Блу Трэжэ** (Blue Treasure) Ягода нелицензионная | **Джаянтс Харт** (Giant's Heart) Ягода нелицензионная | **Строубэри Сэнсэйшын** (Strawberry Sensation) Ягода нелицензионная |
| Посадка | срок посадки | | 11 / 2015 | 11 / 2015 | 11 / 2017 | 11 / 2017 | 11 / 2017 | 08 / 2018 | 11 / 2015 | 11 / 2015 | 11 / 2017 | 11 / 2017 | 11 / 2017 | 08 / 2018 | 08 / 2018 | 08 / 2018 | 08 / 2018 |
| Посадка | размер горшка | | C 3,5 | C 3,5 | M-40 | M-40 | M-40 | C 5 | C 3,5 | C 3,5 | M-40 | M-40 | M-40 | C 5 | C 5 | C 5 | C 5 |
| РАСТЕНИЕ | высота [м] | 2019 | 1,70 | 1,30 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,50 | 1,50 | 0,80 | 1,00 | 0,60 | 0,70 | 0,65 | 0,75 | 0,70 |
| РАСТЕНИЕ | высота [м] | 2020 | 1,80 | 1,40 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,70 | 1,70 | 1,00 | 1,15 | 0,70 | 0,90 | 0,90 | 1,10 | 0,90 |
| РАСТЕНИЕ | высота [м] | 2021 | 2,00 | 1,60 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,10 | 1,80 | 1,90 | 1,40 | 1,50 | 1,20 | 1,10 | 1,30 | 1,60 | 1,10 |
| РАСТЕНИЕ | габитус (крона) | | прямостоячий, колонновыдной формы, очень крепкий, быстрорастущий | относительно разреженной, шаровидной формы, ветки тонкие, эластичные | шаровидной формы, компактный, очень сильный, побеги толстые, изначально растет медленно | прямостоячий, колоновидной формы, сила роста средняя | прямостоячий, колоновидной формы, сила роста средняя | прямостоячий, колоновидной формы, сила роста средняя | толстые побеги, плотный, прямостоячий | исключительно сильный рост, самый быстрорастущий сорт, очень плотный | почти шаровидной формы, плотный, сильные, жесткие побеги, весной молодые побеги очень хрупкие, часто выламываются | колонновидной формы, плотный, жесткие, сильные побеги, | шаровидногй формы, компактный, очень плотный | сильные, жесткие побеги, плотные, вертикальные, плоды покрыты густой листвой | очень сильные, жесткие, рыхлые скелетные ветви, много коротких, плотных боковых побегов | прямостоячий куст с жесткими побегами, много вертикальных, плотных побегов от основания, куст нуждается в прореживании, самый сильный рост из четырех, тестированных нами, американских сортов | исключительно сильный рост, плотный, прямостоячий, тонкие, сильные побеги, образует очень плотные навесы из листьев |
| ЯГОДА | средняя масса [г] | 2018 | 1,60 | 2,10 | 1,70 | | | | 2,10 | 1,90 | | | | | | | |
| ЯГОДА | средняя масса [г] | 2019 | 1,40 | 1,90 | 1,50 | | | | 1,90 | 1,70 | | | | | | | |
| ЯГОДА | средняя масса [г] | 2020 | 1,40 | 1,90 | 1,60 | 1,50 | 1,30 | 1,30 | 1,75 | 1,20 | 2,00 | 1,70 | 2,70 | 1,20 | 2,80 | 2,20 | 2,00 |
| ЯГОДА | средняя масса [г] | 2021 | 1,40 | 1,90 | 1,60 | 1,50 | 1,30 | 1,20 | 1,90 | 1,40 | 1,90 | 1,60 | 2,50 | 1,40 | 2,60 | 2,20 | 2,10 |
| ЯГОДА | максимальная масса [г] | 2018 | 1,90 | 2,90 | 2,40 | | | | 2,50 | 2,30 | | | | | | | |
| ЯГОДА | максимальная масса [г] | 2019 | 1,70 | 2,60 | 2,20 | | | | 2,30 | 2,00 | | | | | | | |
| ЯГОДА | максимальная масса [г] | 2020 | 1,60 | 2,40 | 2,00 | 2,00 | 1,60 | 1,70 | 2,10 | 1,40 | 2,40 | 2,00 | 3,20 | 1,60 | 3,20 | 2,80 | 2,30 |
| ЯГОДА | максимальная масса [г] | 2021 | 1,60 | 2,60 | 2,00 | 1,90 | 1,50 | 1,60 | 2,40 | 1,80 | 2,40 | 2,00 | 3,00 | 1,60 | 3,00 | 2,60 | 2,40 |
| ЯГОДА | средний размер [мм] | 2018 | 30x17x12 | 42x17x16 | 38x15x14 | | | | 31x13x12 | 28x14x12 | | | | | | | |
| ЯГОДА | средний размер [мм] | 2019 | 28x15x10 | 38x15x14 | 34x13x12 | | | | 30x13x12 | 25x13x12 | | | | | | | |
| ЯГОДА | средний размер [мм] | 2020 | 29x12x9 | 35x14x14 | 34x12x12 | 25x10x8 | 25x11x8 | 23x10x8 | 28x12x10 | 24x12x10 | 22x15x12 | 25x16x13 | 38x16x15 | 26x8x10 | 25x16x14 | 22x17x15 | 20x16x16 |
| ЯГОДА | средний размер [мм] | 2021 | 28x14x9 | 37x15x15 | 35x14x13 | 27x13x13 | 24x12x9 | 23x11x8 | 31x13x12 | 27x13x12 | 22x15x12 | 26x14x13 | 36x15x15 | 27x8x9 | 26x15x14 | 22x17x13 | 22x14x15 |
| ЯГОДА | Brix | 2017 | 14 | 14-16 | | | | | 14-15 | 13 | | | | | | | |
| ЯГОДА | Brix | 2018 | 17-21 | 15-21 | 13-15 | | | | 14-15 | 13 | | | | | | | |
| ЯГОДА | Brix | 2019 | 13-15 | 13-14 | 12-14 | | | | 11-16 | 11-16 | | | | | | | |
| ЯГОДА | Brix | 2020 | 15 | 15 | 13-14 | 16 | 14-15 | 14.5 | 13-15 | 12 | 13-15 | 13-14 | 13-15 | 13.5 | 13 | 15 | 13 |
| ЯГОДА | Brix | 2021 | 14-15 | 14-15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14-15 | 12-13 | 12-13 | 14 | 14-15 | 14 | 14 | 17 | 15 |
| ЯГОДА | Brix | 2022 | 12-16 | 13-16 | 13 | 12-15 | 14 | 13 | 12-15 | 12-14 | 11-12 | 13-15 | 14-15 | 22 | | | |
| ЯГОДА | рубчик | | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой | сухой / мокрый | сухой | сухой | сухой | сухой |
| ЯГОДА | форма | | ягоды правильной формы, равномерные, среднего размера | ягоды правильной веретеновидной формы, равномерные | ягоды очень правильной формы, равномерные, среднего размера | ягоды удлиненной цилиндрической формы, с тупо заостренными концами | ягоды правильной веретеновидной формы, средней величины | ягоды удлиненной цилиндрической формы, с коническими концами | ягоды овальные, удлиненные, с тупо заостренными концами | ягоды цилиндрической формы, прочно прикреплены к плодоножкам, не осыпаются и остаются на кусте до высыхания | ягоды короткие, пузатые, сердцевидной формы | ягоды овальные иногда бугристые, тяжелые | ягоды от веретеновидной до грушевидной формы | ягоды удлиненные, заостренные с обеих сторон | яйцевидные | сердцевидной формы | от шаровидной до эллиптической формы |
| ЯГОДА | вкус | | сладкий или очень сладкий, один из самых вкусных российских сортов | сладкий с заметной кислинкой, сбалансированный вкус, самый вкусный российский сорт | сладкий, нежный вкус, один из самых вкусных сортов | сладкий, ягоды остаются твёрдыми в течение 3 недель от начала созревания, очень перспективный сорт | сладкий, слегка вяжущий, очень приятный, с небольшим горьковатым привкусом | сладкий, сладко-терпкий, приятный, сбалансированный, с привкусом черники | сладкий | сочный и вкусный, слегка вяжущий | кисло-сладкий не наш любимый, но людям нравится, с возрастом растений вкус улучшается | приятный, мягкий вкус, по вкусовым качествам один из наших любимых сортов | наш любимый сорт по вкусовым качествам!, но, к сожалению, плоды очень мягкие | сладкий, хрустящий | сладкий и терпкий, маслянистая текстура ягод | сладкий, сладко-кислый и вкусный, кожица прочная, ягоды очень твердые | нотка незрелого клубничного аромата, как правило, сладкий и терпкий вкус |
| СБОР УРОЖАЯ | срок созревания | | ранний сорт, созревает сразу после Восторга | самый ранний сорт | как Восторг или даже раньше | ранний сорт, но урожай можно собирать даже в течение 2-3 недель | ранний сорт, созревает вместе с Юганой и Восторгом | поздний российский сорт | в настоящее время самый поздний коммерческий сорт для наших условий | созревает одновременно с Авророй, улучшается с возрастом растения | самый поздний сорт из группы Бореал | созревает несколько позже, чем Б. Близзард | самый ранний сорт из трех бореальных, ягоды крепко держатся на плодоножках, остаются на кусте до 3 недель после созревания | самый ранний сорт из группы - 20 июня | поздний сорт - созревает в июле | поздний сорт - созревает в июле | поздний слрт - созревает в июле |
| СБОР УРОЖАЯ | кг с куста | 2018 | 0,38 | 0,78 | 0,25 | | | | 0,78 | 0,75 | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | погода | 2018 | Очень жаркая и сухая весна; период сбора урожая с 28 мая по 15 июня; такой короткий период сбора урожая может стать серьезной проблемой для организации сбора десертных фруктов. | | | | | | | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | комментарии | 2018 | | | | | | | хороший для механизированной уборки | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | кг с куста | 2019 | 0,54 | 2,20 | 0,56 | | | | 2,45 | 2,06 | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | погода | 2019 | Период сбора урожая с 10 по 22 июня | | | | | | Период сбора урожая с 21 по 30 июня | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | комментарии | 2019 | | | Новый сорт, очень ценится в России. Один из лучших сортов по вкусовым качествам, плодовитость в наших условиях будет подтверждена в будущем. | | | | | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | кг с куста | 2020 | 0,24 | 0,85 | 0,24 | 0,21 | 0,13 | 0,24 | 2,04 | 0,90 | 0,39 | 0,37 | 0,74 | 0,88 | 0,61 | 0,73 | 0,96 |
| СБОР УРОЖАЯ | время | 2020 | Период сбора урожая с 1 по 12 июня | | | | | | Период сбора урожая с 10 июня по 10 июля | | | | | Период сбора урожая с 20 июня по 10 июля | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | погода | 2020 | Цветение началось очень рано (конец III) и растянулось до первых дней V. Весной дни были теплыми и влажными. Холодные ночи, особенно поздние ночные заморозки, даже во второй половине мая, уничтожили более 50% плодовых почек, а в застойных зонах даже 100%. В целом, качество плодов было хуже, чем в прошлом году. Период сбора урожая был очень растянут во времени - более 5 недель. | | | | | | | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | комментарии | 2020 | К 2020 году в нашей стране урожайность и качество плодов еще не подтверждены. Правильный выбор опылителя - это, пожалуй, секрет высокого урожая. | Несмотря на плохие погодные условия, качество плодов хорошее, но урожайность на 50% ниже, чем в 2019 году. | Несмотря на плохие погодные условия, качество плодов хорошее, но урожайность на 50% ниже, чем в 2019 году. | Плоды не осыпаются. Легко собирать урожай. Возможен поздний сбор урожая. Подходит для механизированной уборки. Для дальнейшего наблюдения. Несмотря на плохие погодные условия, все ягоды созрели одновременно и были очень хорошего качества. | Плоды не осыпаются. Легко собирать урожай. Подходит для механизированной уборки. Для дальнейшего наблюдения. | Для дальнейшего наблюдения. | Урожайность в 2020 году лишь на 15% ниже, чем в 2019 году - сложные погодные условия. | Из-за погодных условий, урожайность в 2020 году на 50% ниже, чем в 2019 году. | Самые ранние созревающие ягоды осыпаются, но их немного. | Ягоды крепко держатся на кустах, затрудняя сбор урожая, иногда плодоножки остаются вместе с плодом. | Механизированная уборка возможна, но в течение короткого времени. Ягоды следует собирать сразу после окрашивания, пока они еще твердые, но уже сладкие. Самый популярный и расхваленный сорт, сладкий, отличного вкуса. Лучший вкус в сезоне 2020 года. | Удобная уборка урожая. Возможна механизированная уборка. Спелые ягоды не осыпаются. Для дальнейшего наблюдения. | Удобная уборка урожая. Возможна механизированная уборка. Спелые ягоды не осыпаются. Для дальнейшего наблюдения. | Удобная уборка урожая. Возможна механизированная уборка. Спелые ягоды не осыпаются. Для дальнейшего наблюдения. | Удобная уборка урожая. Возможна механизированная уборка. Спелые ягоды не осыпаются. Для дальнейшего наблюдения. |
| СБОР УРОЖАЯ | кг с куста | 2021 | 0.54 | 0.92 | 0.37 | 0.76 | 0.61 | 0.30 | 1.90 | 1.00 | 1.45 | 1.23 | 1.20 | 1.07 | 1.20 | 1.40 | 1.43 |
| СБОР УРОЖАЯ | время | 2021 | с 21 июня | с 16 июня | с 21 июня | с 18 июня | с 21 июня | с 25 июня | с 1 по 14 июля | | с 24 по 28 июня | с 28 июня | с 22 июня | первая декада июля | третья декада июля | третья декада июля | вторая/третья декада июля |
| СБОР УРОЖАЯ | погода | 2021 | Погода весной очень влажная и холодная, без поздних заморозков. Период цветения - до второй декады мая. Период созревания растянулся до второй половины июля. | | | | | | | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | комментарии | 2021 | По-прежнему не доказана урожайность в наших условиях, вероятно, сорт будет исключен из группы коммерческих сортов, рекомендованных для южной Польши. | По-прежнему самый надежный российский сорт. Хорошо подходит для механизированной уборки. Несмотря на плохие погодные условия весной, урожай хорошего качества. | Урожайность ниже ожидаемой, еще предстоит наблюдение. Очень жесткие и толстые вертикальные побеги делают куст очень плотным, и наблюдается большая потеря ягод при механизированной уборке. Требует интенсивной обрезки. | Урожайность ниже ожидаемой, вероятно, из-за плохого опыления или погодных условий. | Урожайность ниже ожидаемой, вероятно, из-за плохого опыления. Для дальнейшего наблюдения. | Определенно, пока слишком малоурожайный сорт, для дальнейшего наблюдения. | Пригодность для механизированной уборки подтверждена. Урожайность ниже ожидаемой из-за холодной и влажной погоды в период цветения. Хорошее качество плодов, двукратная механизированная уборка урожая. Надежный сорт. | Определенно нуждается в интенсивной обрезке. | Очень хорошая механизированная уборка урожая в 2021 году, низкие потери ягод, один урожай очень равномерных ягод. Плоды очень хорошего качества, собранные механизированным способом. Вкус лучше, чем в последние годы, послевкусие с легкой горечью. Определенно коммерческий. | Вкус лучше, чем в прошлом году, ягоды более сладкие. Хорошая механизированная уборка урожая. Несмотря на плохую погоду, надежный сорт, здоровый и урожайный, ягоды пригодные для переработки (мягкие и выделяют сок). | Ягоды, собранные механизированным способом скорее пригодны для переработки (мягкие и выделяют сок). | Б. Бьюти и Б. Бист созревают в то же время. Возможна механизированная уборка урожая, но форма ягод менее пригодна для машинной уборки по сравнению с ягодами трех остальных американских сортов. | Перспективный сорт. Один из трех сортов, созревающих последними в сезоне. В этом году мы собирали ягоды хорошего качества до 25 июля. Возможна механизированная уборка урожая. Очень хорошее качество плодов. | Перспективный сорт. Один из трех сортов, созревающих последними в сезоне. В этом году мы собирали ягоды хорошего качества до 25 июля. Возможна механизированная уборка урожая. Очень хорошее качество плодов. | По всем характеристикам похож на Блу Трэжэ и Джаянтс Харт, такое же хорошее качество плодов. Перспективный. |
| СБОР УРОЖАЯ | кг с куста | 2022 | 0,55 | 1,40 | 0,45 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 1,80 | 1,10 | 1,60 | 1,50 | 1,30 | 1,30 | 1,45 | 1,55 | 1,54 |
| СБОР УРОЖАЯ | время | 2022 | 18 июня | с 3 по 15 июня | с 14 по 15 июня | 15 июня | с 15 по 18 июня | 22 июня | с 25 июня по 4 июля | с 27 июня по 4 июля | с 22 по 23 июня | с 21 по 22 июня | с 20 по 21 июня | первая декада июля | третья декада июля | третья декада июля | вторая/третья декада июля |
| СБОР УРОЖАЯ | погода | 2022 | Прохладный май, плоды не вызрели, заморозков не было, поэтому потерь из-за этого не было. | | | | | | | | | | | | | | |
| СБОР УРОЖАЯ | комментарии | 2022 | Последний год наблюдений; сорт подлежит замене; не подтвердил тех характеристик, которые мы наблюдали в Сибири. | Российский № 1; качество плодов подтвердилось, размер равномерный, сортировка не требуется. | Качество плодов отличное, необходима уборка до полного созревания, так как ягоды осыпаются; качество плодов аналогично Восторгу; Кусты легко формируются и выращиваются при оставлении небольшого количества побегов - подготовка к механизированной уборке. | Плоды среднего размера, но выровненные, вкус очень хороший, перспективный, но еще требует наблюдения; легко убирается механизированным способом. | Сорт скорее не будет включен в нашу селекцию, малоурожайный, несмотря на хорошие вкусовые качества, вряд ли будет иметь производственное значение. | Сорт для дальнейшего наблюдения. | Один из лучших сортов в наших условиях; лучший урожай и лучшее качество плодов в этом году. | Сложный в выращивании сорт из-за чрезмерного уплотнения побегов, плоды находятся глубоко внутри куста, требуется двукратная уборка. | Сорт осыпается, плоды нужно убирать до полного созревания; особенно весной, некоторые молодые побеги легко отламываются при обработке и при сильном ветре; безусловно, один из самых важных сортов. | Растет так же энергично, как и Ханиби (Honeybee), но не загущается так сильно. | К сожалению, плоды при полном созревании размягчаются, но вкус отличный, большинство потребителей оценивают его как самый вкусный в группе ББ или даже среди всех сортов. | Плоды твердые или очень твердые, урожайность высокая и стабильная. Самый вкусный из наблюдаемых сортов группы. Плоды продолговатой формы. | Плоды твердые или очень твердые, урожайность высокая и постоянная. | Плоды твердые или очень твердые, урожайность высокая и постоянная. | Плоды твердые или очень твердые, урожайность высокая и постоянная. |
| | ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ | | Легко собирать урожай, когда плоды хорошо созрели. Если они не полностью созрели, встряхивание может быть затруднено. Изначально урожайность низкая, позже, когда растения становятся старше, урожайность сильно возрастает. В Бакчаре самый урожайный сорт, рекордный результат - 9 кг с 9-летнего куста! | Легко убирается вручную и механизированным способом. Сорт номер 1! Это лучший российский сорт на сегодняшний день! Не переносит морозного застоя, так как другие российские сорта. | Легко убирается вручную и механизированным способом. | | Легко собирать урожай. Хорошая упругость и вкус. | Несмотря на не очень впечатляющий размер плодов, сорт обладает важными характеристиками и потенциалом. Оригинальный вкус, ягоды хорошего качества. Возможен один урожай. | Как правило, лучшее качество плодов. Если во время уборки урожая будет влажно, сбор урожая может быть затруднен. | Подходит для механизированной уборки. Ягоды не осыпаются. Урожайность повышается с возрастом растений. Требует радикального прореживания, один из самых сильных и кустистых сортов. НЕОБХОДИМА СИЛЬНАЯ ОБРЕЗКА! | Лучший сорт для механизированной уборки урожая. Самое главное достоинство - все ягоды созревают равномерно, имеют одинаковую форму и размер, и хорошую упругость. | Вкусный сорт, с удовольствием употребляемый в пищу, урожайность высокая, качество плодов должно быть подтверждено. Вкус очень хороший, но упругость спелых фруктов могла бы быть лучше. | Упругость спелых фруктов могла бы быть лучше. Спелые ягоды остаются на кусте довольно долго (до 3 недель и более). Очень быстро становятся мягкими. Замечательный сорт для переработки. | | | | |