Odmiana			JUGANA FGUP Bakczarskoje	VOSTORG (Delight) FGUP Bakczarskoje	SINIJ UTES (Blue Rock) **ochrona CPVO** FGUP Bakczarskoje	LAWINA (Avalanche) FGUP Bakczarskoje	USLADA (Pleasure) FGUP Bakczarskoje	USSULGA FGUP Bakczarskoje	AURORA University of Saskatchewan	HONEYBEE University of Saskatchewan	BOREAL BEAUTY **ochrona CPVO** University of Saskatchewan	BOREAL BEAST **ochrona CPVO** University of Saskatchewan	BOREAL BLIZZARD **ochrona CPVO** University of Saskatchewan	BLUE BANANA Berries Unlimited	BLUE TREASURE Berries Unlimited	GIANT'S HEART Berries Unlimited	STRAWBERRY SENSATION Berries Unlimited
SADZENIE	**termin sadzenia**		**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**
	wielkość doniczki		C3,5	C3,5	M-40	M-40	M-40	C5	C3,5	C3,5	M-40	M-40	M-40	C5	C5	C5	C5
ROŚLINA	**wysokość [m] - 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
	wysokość [m] - 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
	pokrój		wyprostowany, kolumnowy, silny krzew, szybko rosnący	kulisty, pędy cienkie, elastyczne, krzew o raczej luźnym pokroju	kulisty, zwarty, krzew bardzo mocny, pędy grube, początkowo wolno rosnący	wyprostowany, kolumnowy, siła wzrostu średnia	wyprostowany, kolumnowy, siła wzrostu średnia	wyprostowany, kolumnowy, siła wzrostu średnia	grube pędy, gęsty, zwarty krzew o wyprostowanym pokroju	bardzo gęsty, wyjątkowo silny wzrost, najszybciej rosnąca odmiana	raczej kulisty, gęsty, mocne, sztywne pędy, wiosną młode pędy są bardzo kruche i bardzo często się wyłamują	kolumnowy, gęsty, pędy bardzo mocne, sztywne	okrągły, kompaktowy, bardzo gęsty	mocne, sztywne pędy, gęsty, wyprostowany, gęste liście przykrywają owoce	bardzo silne, sztywne, luźne łodygi szkieletu, wiele krótkich, gęstych, bocznych pędów	wyprostowany krzew z sztywnymi łodygami, wiele pionowych łodyg od podstawy, wkrótce będzie zbyt gęsty, trzeba przerzedzić, najsilniejszy wzrost z czterech testowanych przez nas amerykańskich odmian	wyjątkowo silny wzrost, krzew gęsty, wyprostowany, łodygi cienkie, silne, tworzy bardzo gęste baldachimy liści
JAGODY	**przeciętna waga [g]**	**2018**	1,60	2,10	1,70				2,10	1,90							
		2019	1,40	1,90	1,50				1,90	1,70							
		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
	max. waga [g]	**2018**	1,90	2,90	2,40				2,50	2,30							
		2019	1,70	2,60	2,20				2,30	2,00							
		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
	przeciętna wielkość [mm]	**2018**	30x17x12	42x17x16	38x15x14				31x13x12	28x14x12							
		2019	28x15x10	38x15x14	34x13x12				30x13x12	25x13x12							
		2020	29x12x9	35x14x14	34x12x12	25x10x8	25x11x8	23x10x8	28x12x10	24x12x10	22x15x12	25x16x13	38x16x15	26x8x10	25x16x14	22x17x15	20x16x16
	Brix [°]	**2017**	14	14-16					14-15	13							
		2018	17-21	15-21	13-15				14-15	13							
		2019	13-15	13-14	12-14				11-16	11-16							
		2020	15	15	13-14	16	14-15	14,5	13-15	12	13-15	13-14	13-15	13,5	13	15	13
	blizna		sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha	sucha / mokra	sucha	sucha	sucha	sucha
	kształt		jagody regularnego kształtu, jednakowej wielkości, średniej wielkości	jagody wrzecionowatego kształtu, regularne, jednolitej wielkości	jagody bardzo regularnego kształtu, jednakowe, średniej wielkości	owoce cylindryczne, wydłużone, z obu stron tępo zakończone	jagody wrzecionowatego kształtu, regularne, średniej wielkości	owoce cylindryczne, wydłużone, z obu stron stożkowo zakończone	jagody owalne, wydłużone, tępo zakończone	jagody cylindryczne, mocno trzymają się ogonków, pozostają na krzewie aż do wysuszenia	jagody krótkie, pękate, sercowatego kształtu	jagody owalne, czasem grudzkowate, ciężkie	jagody wrzecionowatego do gruszkowatego kształtu	owoce wydłużone, zaostrzone z obu stron	owalne	sercowatego kształtu	okrągłe do eliptycznych
	smak		słodki lub bardzo słodki, jedna z najsmaczniejszych rosyjskich odmian	słodkie jagody z wyczuwalnym kwaskowym posmakiem, smak wyważony, najsmaczniejsza rosyjska odmiana	słodki, delikatny smak, jedna z najsmaczniejszych odmian	słodki, owoc twardy nawet 3 tygodnie po dojrzeniu pierwszych owoców, bardzo obiecująca odmiana	słodki, lekko cierpki, bardzo przyjemny, odrobina gorzkiego posmaku	słodki, słodko-cierpki, przyjemny, wyważony, posmak czarnej jagody	słodkie	soczyste i smaczne, delikatnie cierpkie	cierpki smak, delikatnie kwaśny	przyjemny smak, łagodny, jedna z naszych ulubionych odmian pod względem smaku	nasza ulubiona odmiana ze względu na smak(!), ale bardzo miękka, owoce mocno trzymają się ogonków, jagody pozostają na krzewie nawet do 3 tygodni po dojrzeniu	słodki	słodki i cierpki, maślana konsystencja jagody	słodki, słodko-kwaśny i smaczny, twarda skóra, owoc bardzo jędrny	odrobina smaku niedojrzałej truskawki, ogólnie słodki i cierpki smak
ZBIÓR	**ogólnie**	**pora dojrzewania**		najwcześniejsza odmiana	tak wczesna jak 'Vostorg' lub nawet wcześniejsza	odmiana wczesna, ale może być zbierana nawet do 2-3 tygodni			jak dotąd najpóźniejsza odmiana komercyjna dla naszych warunków					najwcześniejsza odmiana z grupy - 20 czerwca	odmiana późna - dojrzewa w lipcu	odmiana późna - dojrzewa w lipcu	odmiana późna - dojrzewa w lipcu
		2018	Wiosna bardzo gorąca i sucha; okres zbiorów od 28 maja do 15 czerwca; tak krótki okres zbiorów może być dużym wyzwaniem dla organizacji zbioru owocu deserowego.														
		2019	Okres zbiorów od 10 do 22 czerwca.						Okres zbiorów od 21 do 30 czerwca.								
		2020	Kwitnięcie rozpoczęło się bardzo wcześnie (koniec marca) i rozciągnięte było w czasie do pierwszych dni maja. Wiosną dni były ciepłe i mokre. Zimne noce, zwłaszcza późne nocne przymrozki nawet w drugiej połowie maja, zniszczyły ponad 50% zawiązków owoców, w zastoiskach mrozowych nawet 100%. Generalnie jakość owoców była gorsza w porównaniu z rokiem ubiegłym. Okres zbiorów bardzo rozciągnięty w czasie - ponad 5 tygodni.														
			Okres zbiorów od 1 do 12 czerwca.						Okres zbiorów od 10 czerwca do 10 lipca.					Okres zbiorów od 20 czerwca do 10 lipca.			
	przeciętny plon z 1 krzewu [kg]	**2018**	0,38	0,78	0,25				0,78	0,75							
		2019	0,54	2,20	0,56				2,45	2,06							
		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
	uwagi		1. Łatwy zbiór kiedy owoc dobrze dojrzały, kiedy nie do końca dojrzały otrzepywanie może być trudne.	1. Łatwy zbiór ręczny i mechaniczny.	1. Łatwy zbiór ręczny i mechaniczny.	1. Owoce nie opadają. 2. Łatwy zbiór. 3. Możliwy późny zbiór. 4. Przydatna do mechanicznego zbioru. 5. Do dalszej obserwacji.	1. Owoce nie opadają. 2. Łatwy zbiór. 3. Przydatna do mechanicznego zbioru. 4. Do dalszej obserwacji.	1. Do dalszej obserwacji.	1. Owoce nie opadają. 2. Odmiana przydatna do zbioru mechanicznego.	1. Odmiana przydatna do zbioru mechanicznego. 2. Owoce nie opadają.	1. Niewielka ilość najwcześniej dojrzałych owoców spada z krzewu.	1. Jagody trzymają się mocno krzewu, co utrudnia zbiór. 2. Czasem ogonki pozostają na owocach.	1. Zbiór mechaniczny możliwy, ale przez krótki okres. 2. Powinna być zbierana zaraz po wybarwieniu, kiedy owoce jeszcze są jędrne, ale już słodkie.	1. Łatwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Łatwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Łatwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Łatwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce łatwo opadają.
UWAGI	**ogólne**		1. Niski plon z młodej rośliny, w późniejszym okresie plenność bardzo rośnie, w Bakczarze najpleniniejsza odmiana, rekordowy wynik wynosił 9 kg z 9-letniego krzewu! Do 2020 roku u nas plenność i jakość owoców dalej nie potwierdzona. 2. Najprawdopodobniej sekretem wysokiego plonu jest dobór odpowiedniego zapylacza.	1. Odmiana numer 1! 2. Owoce po zbiorze dobrze znoszą transport i długo można je przechowywać, jak dotąd najlepsza rosyjska odmiana! 3. W zastoiskach mrozowych cierpi jak inne rosyjskie odmiany. 4. Pomimo złych warunków pogodowych jakość owoców dobra, ale plon w 2020 roku o 50% mniejszy niż w 2019.	1. Nowa odmiana, w Rosji bardzo ceniona. 2. Jedna z najlepszych odmian pod względem smaku, plenność w naszych warunkach do potwierdzenia w przyszłości. 3. Pomimo złych warunków pogodowych jakość owoców dobra, ale plon w 2020 roku o 50% mniejszy niż w 2019.	1. Pomimo złych warunków pogodowych wszystkie jagody dojrzały równocześnie i były bardzo dobrej jakości.	1. Łatwy zbiór. 2. Dobra twardość i smak owoców.	1. Mimo niezbyt spektakularnych rozmiarów owoców odmiana posiada ważne cechy. Oryginalny smak, dobra jakość jagód.	1. Najlepsza jakość owoców. 2. Jeżeli jest mokro podczas zbiorów - zbiór może być trudny, owoce mocno "trzymają się" pędów. 3. Najbardziej niezawodna odmiana. Plon w 2020 roku tylko 15% mniejszy niż w 2019 - trudne warunki pogodowe.	1. Jakość rośnie z wiekiem. 2. Wymaga intensywnego przerzedzania pędów, jedna z najsilniej rosnących i najbardziej zagęszczających się odmian. 3. W 2020 roku plon 50% mniejszy niż w 2019 - trudne warunki pogodowe.	1. Największa zaleta - większość jagód dojrzewa równocześnie, jagody mają taką samą wielkość i jednakowy kształt, dobra twardość owoców. 2. Cierpki smak nie jest naszym ulubionym, ale znajduje swoich zwolenników. Smak poprawia się z roku na rok.	1. Smaczna i chętnie jedzona odmiana, wysoki plon i jakość owoców muszą być jeszcze potwierdzone. 2. Smakuje bardzo dobrze, ale twardość dojrzałych owoców mogła by być lepsza.	1. Najchętniej jedzona i najbardziej chwalona odmiana, słodka, doskonała pod względem smaku. Najlepszy smak w sezonie 2020. 2. Twardość dojrzałych owoców mogła by być lepsza. 3. Dojrzałe owoce pozostają długo na krzewie (nawet 3 tygodnie i dłużej) 4.Bardzo szybko mięknie. 5. Fantastyczna odmiana na przetwórstwo.	1. Do dalszej obserwacji.	1. Do dalszej obserwacji.	1. Do dalszej obserwacji.	1. Do dalszej obserwacji.