

Odmiana		JUGANA	VOSTORG (Delight)	SINIJ UTES (Blue Rock) ochrona CPVO FGUP Bakczarskoje	LAWINA (Avalanche)	USLADA (Pleasure)	USSULGA	AURORA	HONEYBEE	BOREAL BEAUTY ochrona CPVO University of Saskatchewan	BOREAL BEAST ochrona CPVO University of Saskatchewan	BOREAL BLIZZARD ochrona CPVO University of Saskatchewan	BLUE BANANA	BLUE TREASURE	GIANT'S HEART	STRAWBERRY SENSATION		
		FGUP Bakczarskoje	FGUP Bakczarskoje	FGUP Bakczarskoje	FGUP Bakczarskoje	FGUP Bakczarskoje	FGUP Bakczarskoje	University of Saskatchewan	University of Saskatchewan	University of Saskatchewan	University of Saskatchewan	University of Saskatchewan	Berries Unlimited	Berries Unlimited	Berries Unlimited	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		
ROSLINA	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, szybki 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, najwyższej rosnąca odmiana	raczej kulisty, gęsty, mocne, sztywne pędy; wiosna 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 lodygi szkieletu, wiele krótkich, gęstych, bocznych pędów	wyprostowany krzew z sztywnymi lodygami, wiele pionowych lodyg od podstawy, wiotkie będzie zbyt gęsty, trzeba przetrzeć, najsilniejszy wzrost z czterech testowanych przez nas amerykańskich odmian	wyjątkowo silny wzrost, krzew gęsty, wyprostowany, lodygi cienkie, silne, tworzy bardzo gęste baldachy liści		
	przeciętna waga [g]	2018: 1,60 2019: 1,40 2020: 1,40	2,10 1,90 1,90	1,70 1,50 1,60	1,50	1,30	1,30	2,10	1,90	2,00	1,70	2,70	1,20	2,80	2,20	2,00		
JAGODY	max. waga [g]	2018: 1,90 2019: 1,70 2020: 1,60	2,90 2,60 2,40	2,40 2,20 2,00	2,00	1,60	1,70	2,30 2,10	2,30 2,00	2,40	2,00	3,20	1,60	3,20	2,80	2,30		
		przeciętna wielkość [mm]	2018: 30x17x12 2019: 28x15x10 2020: 29x12x9	42x17x16 38x15x14 35x14x14	38x15x14 34x13x12 34x12x12	25x10x8	25x11x8	23x10x8	31x13x12 30x13x12	28x14x12 25x13x12	22x15x12	25x16x13	38x16x15	26x8x10	25x16x14	22x17x15	20x16x16	
			Brix (°)	2017: 14 2018: 17-21 2019: 13-15 2020: 15	14-16 15-21 13-14	13-15 12-14 13-14	16	14-15	14,5	13-15	13	13-15	13-14	13-15	13,5	13	15	13
	biliza			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, pekate, sercowatego kształtu	jagody owalne, czasem gruszkowate, ciężkie	jagody wrzecionowatego do gruszkowego kształtu	owoce wydłużone, zastrzone 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, owoce twarde nawet 3 tygodnie po dojrzewaniu pierwszych owoców, bardzo obecująca odmiana	słodki, lekko cierpki, bardzo przyjemny, odołbina gorzkiego posmaku	słodki, słodko-cierpki, przyjemny, wyważony, posmak czarnej jagody	słodkie	soczyste i smaczne, delikatnie cierpkie	cierpki smak, delikatnie kwaśny	przyjemny smak, jagodny, 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 dojrzewaniu	słodki	słodki i cierpki, maślana konsystencja jagody	słodki, słodko-kwaśny i smaczny, twarda skórka, owoce bardzo jędrny	odołbina smaku niedojrzalej muskawkii, ogólnie słodki i cierpki smak	
	ZBIOR	ogólne	pora dojrzewania	najwcześniejsza odmiana	tak wczesna jak 'Vostorg' lub nawet wczesniejsza	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 deszerowego.														
			2019	Okres zbiorów od 10 do 22 czerwca.														
			2020	Kwitnienie rozpoczęło się bardzo wczesnie (koniec marca) i rozciągnięte było w czasie do pierwszych dni maja. Wiosną dni były ciepłe i mokre. Zimne noce, zwłaszcza późne noce przymroki nawet w drugiej połowie maja, zmniejszyły 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.														
przeciętny plon z 1 krzewu [kg]		2018: 0,38 2019: 0,54 2020: 0,24	0,78 2,20 0,85	0,25 2,56 0,24	0,21	0,13	0,24	0,78 2,45 2,04	0,75 2,06	0,39	0,37	0,74	0,88	0,61	0,73	0,96		
uwagi	1. Latwy zbiór kiedy owoce dobrze dojrzaly, kiedy nie do końca dojrzaly otrzymane może być trudne.	1. Latwy zbiór ręczny i mechaniczny.	1. Latwy zbiór ręczny i mechaniczny.	1. Owoce nie opadają. 2. Latwy zbiór. 3. Możliwy późny zbiór. 4. Przydatna do mechanicznego zbioru. 5. Do dalszej obserwacji.	1. Owoce nie opadają. 2. Latwy 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 najwcześniejszych dojrzalych 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. Latwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Latwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Latwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce nie opadają.	1. Latwy zbiór. 2. Możliwy zbiór mechaniczny. 3. Dojrzałe owoce łatwo opadają.			
uwagi	1. Niski plon z młodej rośliny, w późniejszym okresie plonem bardzo rośnie, w Baczarsze najplenniejsza odmiana, rekordowy wynik wynosił 9 kg z 9-letniego krzewa! Do 2020 roku u nas plonem i jakością owoców dalej nie potwierzona. 2. Najprawdopodobniej sekretarzem 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, plonem 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 dojrzaly równocześnie i były bardzo dobrej jakości.	1. Latwy zbiór. 2. Dobra twardość i smak owoców.	1. Mimo niezbyt spektakularnych rozmiarów owoce odmiana posiada ważne cechy. Oryginalny smak, dobra jakość jagod.	1. Najlepsza jakość owoców. 2. Jeżeli jest mroko podczas przetrzeźniania pędów, jedna z trudnych - 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 roślin z wiekiem. 2. Wymaga intensywnego przetrzeźniania 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 - wielkość jagód dojrzewających równocześnie, jagody mają taką samą wielkość i jednakowy kształt, dobra twardość owoców. 2. Cierpki smak nie jest naszym ulubionym, ale znajdując 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 dojrzalych owoców mogła być lepsza.	1. Najchętniej jedzona i najbardziej chwalebna odmiana, słodka, doskonała pod względem smaku. Najlepszy smak w sezonie 2020. 2. Twardość dojrzalych owoców mogła 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.			