

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell
Заявка № 20069014 Назва сорту: БТС СМАРТ 9695 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.12.2022
Свідоцтво про державну реєстрацію № 220838
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1	
2	Рослина: плоідність	диплоїд	2	
3	Паросток: антоціанове забарвлення	наявне	9	
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5	
6	Рослина: тип розетки	розлога	5	
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5	
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5	
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3	
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	наявне	9	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2	
18	Черешок: за шириною	середній	5	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1	
21	Рослина: квітконосні стебла	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	пізній	7	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	веретенноподібна	1	
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднений збір цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		12,03	10,48
Збір цукру, т/га		14,98	13,94
+, - до усередненого збору цукру, т/га		2,95	3,46
+, - до усередненого збору цукру, %		24,5	33,0
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,17	0,28
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		63,08	59,50
Урожайність, т/га		79,50	76,91
+, - до усередненої урожайності, т/га		16,42	17,41
+, - до усередненої урожайності, %		26,0	29,3
Довірчий інтервал, т/га		0,82	1,21
Цукристість, %		18,8	17,6
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		90,5	83,2
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		4	2
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		тхн	тхн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.