

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell
аявка № 19069030 **Назва сорту:** БТС СМАРТ 9635 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.12.2022
Свідоцтво про державну реєстрацію № 220834
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1	
2	Рослина: плоідність	диплоїд	2	
3	Паросток: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
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	коротка	3	
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5	
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7	
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: квітконосна стебла	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	середній	5	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3	
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 1/2	7	

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		14,56	12,64
+, - до усередненого збору цукру, т/га		2,53	2,16
+, - до усередненого збору цукру, %		21,0	20,6
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		74,83	73,17
+, - до усередненої урожайності, т/га		11,75	13,67
+, - до усередненої урожайності, %		18,6	23,0
Довірчий інтервал, т/га		0,82	1,21
Цукристість, %		19,6	16,8
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		91,2	69
Стійкість до цвітушності, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		6	6
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напряв використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.