

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell

Заявка № 18069008 Назва сорту: БТС СМАРТ 9830 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210006

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	середня	5	
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5	
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: квітконоснї стебла	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	середній	5	
23	Коренеплід: розмір	великий	7	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3	
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3	

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		10,3	9,5
Збір цукру, т/га		12,7	10,9
+, - до усередненого збору цукру, т/га		2,4	1,4
+, - до усередненого збору цукру, %		22,8	15,1
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,1	0,1
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		56	50,7
Урожайність, т/га		61,5	60,7
+, - до усередненої урожайності, т/га		5,5	10
+, - до усередненої урожайності, %		9,7	19,6
Довірчий інтервал, т/га		0,8	1,2
Цукристість, %		20,6	17,6
Придатність до механізованого збирання, бал		7	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		88,6	78,2
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдомом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	8
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	2
Напряв використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.