

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

Заявка № 22069010 Назва сорту: БТС СМАРТ 3525 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 11.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240803

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	до довгого
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3	
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5	до великого
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	до довгої
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	помірно гофрована	5	
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	середній	5	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
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		13,25	11,91
Збір цукру, т/га		15,18	15,02
+, - до усередненого збору цукру, т/га		1,93	3,11
+, - до усередненого збору цукру, %		14,6	26,1
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,18	0,29
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		68,59	65,78
Урожайність, т/га		76,01	74,89
+, - до усередненої урожайності, т/га		7,42	9,11
+, - до усередненої урожайності, %		10,8	13,8
Довірчий інтервал, т/га		0,81	1,23
Цукристість, %		20	20
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		85,3	73
Стійкість до цвітушності, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		3	5
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напряв використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.