

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

**Заявка № 23069016 Назва сорту:** БТС СМАРТ 4680 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974

**Дата пріоритету:** 27.12.2023

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 26.12.2025

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 250828**

**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%)	зелене	2	
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	1
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	сильна	7	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5	
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
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	відсутні	1	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	довгий	7	
25	Коренеплід: форма	циліндрично-конічна	4	
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		13,71	12,35
Збір цукру, т/га		20,75	20,37
+, - до усередненого збору цукру, т/га		7,04	8,02
+, - до усередненого збору цукру, %		51,3	64,9
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,22	0,34
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		69,03	68,05
Урожайність, т/га		91,46	95,48
+, - до усередненої урожайності, т/га		22,43	27,43
+, - до усередненої урожайності, %		32,5	40,3
Довірчий інтервал, т/га		0,97	1,45
Цукристість, %		22,6	21,3
Придатність до механізованого збирання, бал		7	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		88	77,3
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.**