

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

**Заявка № 16069007 Назва сорту:** БТС 4770 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190006**

**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)	довгий	7	
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5	
10	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
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	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	великий	7	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	вузькоконічна	2	
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, ц/га		93,4	83,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)		1,3	2,1
Збір цукру, ц/га		131,2	102,7
+, - до усередненого збору цукру, ц/га		37,8	18,8
+, - до усередненого збору цукру, %		40	22
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га		518,7	457,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)		6,5	10,4
Урожайність, ц/га		725,5	562,0
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га		206,8	104,6
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %		40	23
Цукристість, %		18,1	17,8
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		93,5	84,3
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеюдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		6	5

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЛП.