

**Вид:** Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell  
**Заявка № 21069013 Назва сорту:** БТС 1920 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974  
**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 29.12.2023  
**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231442**  
**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	напівпохила	7	
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	короткий	3	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3	
9	Листок: за розміром пластинки	малий	3	
10	Листкова пластинка: за довжиною	коротка	3	
11	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
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: квітконосна 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	заглиблений на 3/4	5	

**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		12,97	11,47
Збір цукру, т/га		17,90	16,36
+, - до усередненого збору цукру, т/га		4,93	4,89
+, - до усередненого збору цукру, %		38,0	42,6
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,18	0,30
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		67,16	63,85
Урожайність, т/га		90,71	85,69
+, - до усередненої урожайності, т/га		23,55	21,84
+, - до усередненої урожайності, %		35,1	34,2
Довірчий інтервал, т/га		0,83	1,25
Цукристість, %		19,5	18,8
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		84,7	70,7
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		3	9
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напряв використання		ТХН	ТХН

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