

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

Заявка № 19069010 Назва сорту: Керролл **Заявник (код):** 2552 **Власник сорту (код):** 2552

Дата пріоритету: 07.11.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.02.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220270

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1	
2	Рослина: плідність	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)	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	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	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2	
18	Черешок: за шириною	середній	5	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	жовтувате	2	
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	середній	5	
25	Коренеплід: форма	циліндрично-конічна	4	
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		11,3	9,7
Збір цукру, т/га		14,5	12,3
+, - до усередненого збору цукру, т/га		3,3	2,6
+, - до усередненого збору цукру, %		29,1	27
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,2	0,3
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		60,3	54,5
Урожайність, т/га		69,5	64,1
+, - до усередненої урожайності, т/га		9,2	9,6
+, - до усередненої урожайності, %		15,3	17,5
Довірчий інтервал, т/га		0,8	1,3
Цукристість, %		21	18,7
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		93,8	78,7
Стійкість до цвітушності, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, 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.