

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

Заявка № 21069007 Назва сорту: Рутенія 11 Заявник (код): 1751 Власник сорту (код): 1751

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 01.02.2023 Патент № 230116

Дата пріоритету: 15.03.2021

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 01.03.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230266

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1	
2	Рослина: плоідність	триплоїд	3	
3	Паросток: антоціанове забарвлення	наявне	9	
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	зелене	2	
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3	
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	довгий	7	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5	
9	Листок: за розміром пластинки	великий	7	
10	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	гладенька	1	
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	гостра	1	
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	ранній	3	
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		12,03	10,48
Збір цукру, т/га		11,38	11,87
+, - до усередненого збору цукру, т/га		-0,65	1,39
+, - до усередненого збору цукру, %		-5,4	13,3
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,17	0,28
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		63,08	59,50
Урожайність, т/га		66,92	74,48
+, - до усередненої урожайності, т/га		3,84	14,98
+, - до усередненої урожайності, %		6,1	25,2
Довірчий інтервал, т/га		0,82	1,21
Цукристість, %		17,1	15,9
Придатність до механізованого збирання, бал		9	7
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		92,5	57,7
Стійкість до цвітущості, бал		9	7
Ураженість коренейдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		5	6
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.