

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

Заявка № 20069008 Назва сорту: СМАРТ РАДОНІЯ КВС **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.12.2022 **Патент №** 220851

Дата пріоритету: 18.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220751

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)	довгий	7	
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	помірна	5	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3	
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2	
18	Черешок: за шириною	вузький	3	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1	
21	Рослина: квітконосні стебла	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	пізній	7	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	овально-конічна	5	
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		14,10	13,44
+, - до усередненого збору цукру, т/га		2,07	2,96
+, - до усередненого збору цукру, %		17,2	28,2
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		72,38	70,99
+, - до усередненої урожайності, т/га		9,30	11,49
+, - до усередненої урожайності, %		14,7	19,3
Довірчий інтервал, т/га		0,82	1,21
Цукристість, %		19,6	18,5
Придатність до механізованого збирання, бал		7	9
Заглиблення коренеплодів в у ґрунт, %		88,1	78
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		5	3
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.