

**Вид:** Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell  
**Заявка № 22069005 Назва сорту:** СМАРТ РОДЗИНКА КВС **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649  
**Володілець патенту (код):** 2649  
**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 28.11.2024 **Патент №** 240534  
**Дата пріоритету:** 12.12.2022  
**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 28.11.2024  
**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 240720  
**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)	довгий	7	
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	сильна	7	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	сильно гофрована	7	
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7	
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	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	пізній	7	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	короткий	3	
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		13,25	11,91
Збір цукру, т/га		14,87	14,71
+ , - до усередненого збору цукру, т/га		1,62	2,80
+ , - до усередненого збору цукру, %		12,2	23,5
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,18	0,29
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		68,59	65,78
Урожайність, т/га		75,36	74,24
+ , - до усередненої урожайності, т/га		6,77	8,46
+ , - до усередненої урожайності, %		9,9	12,9
Довірчий інтервал, т/га		0,81	1,23
Цукристість, %		19,8	19,9
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		83,2	69
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		3	6
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

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