

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell
Заявка № 16069004 Назва сорту: СМАРТ КАЛЕДОНІЯ КВС **Заявник (код):** 2092 **Власник сорту (код):** 2092
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №
Дата пріоритету:
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.12.2017
Свідоцтво про державну реєстрацію № 171266
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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	напівпохила	7
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	сильна	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3
15	Листкова пластинка: блиск	слабкий	3
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: квітконосна стебла	відсутні	1
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0
23	Коренеплід: розмір	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднений збір цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	90,2	85,6	
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,3	2,2	
Збір цукру, ц/га	117,1	98,2	
+,- до усередненого збору цукру, ц/га	26,9	12,6	
+,- до усередненого збору цукру, %	30	15	
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	508,1	467,2	
Довірчий інтервал, ц/га (±)	6,9	10,8	
Урожайність, ц/га	616,6	521,8	
+,- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	108,5	54,4	
+,- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	21	12	
Цукристість, %	19	18,2	
Придатність до механізованого збирання, бал	8,1	7,7	
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %	92,0	87,7	
Стійкість до цвітушності, бал	9	9	
Ураженість коренеплідом, бал	1	3	
Стійкість проти церкоспорозу, бал	7,1	6	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.