

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell**Заявка №** 18069026 **Назва сорту:** СМАРТ ДЖЕРБА КВС **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.12.2020**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 201014**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1	
2	Рослина: плоїдність	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)	короткий	3	
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 ширину	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5	
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2	
18	Черешок: за ширину	широкий	7	
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	довгий	7	
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3	
26	Коренеплід: ступінь загиблення в ґрунт	загиблений 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	10,3	9,5	
Збір цукру, т/га	12,2	11,6	
+ - до усередненого збору цукру, т/га	1,8	2,1	
+ - до усередненого збору цукру, %	17,8	21,8	
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га	0,1	0,1	
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	56	50,7	
Урожайність, т/га	61,2	66,3	
+ - до усередненої урожайності, т/га	5,1	15,6	
+ - до усередненої урожайності, %	9,1	30,8	
Довірчий інтервал, т/га	0,8	1,2	
Цукристість, %	20	17	
Придатність до механізованого збирання, бал	8	8	
Загиблення коренеплодів у ґрунт, %	87,6	72	
Стійкість до цвітушності, бал	9	9	
Ураженість коренеїдом, бал	1	2	
Стійкість проти церкоспорозу, бал	8	7	
Ураженість кореневими гнилями, бал	1	2	
Напрям використання	TXN	TXN	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.