

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

Заявка № 16069026 Назва сорту: СМАРТ ГЛАДІАТА КВС Заявник (код): 2092 Власник сорту (код): 2092

Дата пріоритету: 23.12.2016

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190020

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	напіврозлога	3	
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5	
9	Листок: за розміром пластинки	малий	3	
10	Листкова пластинка: за довжиною	коротка	3	
11	Листкова пластинка: за шириною	широка	7	
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	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	відсутні	1	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0	
23	Коренеплід: розмір	середній	5	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	вузькоконічна	2	
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, ц/га		93,4	83,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)		1,3	2,1
Збір цукру, ц/га		129,2	112,0
+, - до усередненого збору цукру, ц/га		35,8	28,1
+, - до усередненого збору цукру, %		38	34
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га		518,7	457,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)		6,5	10,4
Урожайність, ц/га		733,6	611,8
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га		214,9	154,4
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %		41	34
Цукристість, %		17,7	17,8
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		93,3	86,3
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренієм, бал		1	2
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.