

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

Заявка № 17069027 Назва сорту: СМАРТ БРИГА КВС Заявник (код): 2092 Власник сорту (код): 2092

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191001

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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)	короткий	3
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	вузька	3
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
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 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	ранній	3
23	Коренеплід: розмір	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	довгий	7
25	Коренеплід: форма	вузькоконічна	2
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, т/га		9,42	8,38
Збір цукру, т/га		13,4	11,1
+/- до усередненого збору цукру, т/га		3,99	2,74
+/- до усередненого збору цукру, %		42,4	32,7
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,05	0,07
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		51,83	46,14
Урожайність, т/га		69,2	60,7
+/- до усередненої урожайності, т/га		17,32	14,54
+/- до усередненої урожайності, %		33,4	31,5
Довірчий інтервал, т/га		0,68	1,06
Цукристість, %		19,5	18
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		92,3	80,5
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		6	6
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.