

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

Заявка № 18069012 Назва сорту: ВОМБАТ СМАРТ Заявник (код): 1628 Власник сорту (код): 1628

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210010

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%)	зелене	2	
6	Рослина: тип розетки	розлога	5	
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3	
9	Листок: за розміром пластинки	малий	3	
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
11	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5	
15	Листкова пластинка: блиск	слабкий	3	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	гостра	1	
18	Черешок: за шириною	широкий	7	
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	короткий	3	
25	Коренеплід: форма	циліндрично-конічна	4	
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 1/2	7	

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		11,8	10
+, - до усередненого збору цукру, т/га		1,4	0,5
+, - до усередненого збору цукру, %		13,9	5,3
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		54,9	57,2
+, - до усередненої урожайності, т/га		-1,1	6,5
+, - до усередненої урожайності, %		-1,9	12,8
Довірчий інтервал, т/га		0,8	1,2
Цукристість, %		21,4	17,2
Придатність до механізованого збирання, бал		9	9
Заглиблення коренеплодів у ґрунт, %		93,8	81,8
Стійкість до цвітушності, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	8
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		тхн	тхн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.