

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

**Заявка № 20069004 Назва сорту:** БОМБЕР СМАРТ **Заявник (код):** 1628 **Власник сорту (код):** 1628

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 03.01.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230001**

**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	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	сильна	7	
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	гостра	1	
18	Черешок: за шириною	широкий	7	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1	
21	Рослина: квітконоснї 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	ширококонічна	3	
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, т/га		12,03	10,48
Збір цукру, т/га		15,64	13,17
+, - до усередненого збору цукру, т/га		3,61	2,69
+, - до усередненого збору цукру, %		30,0	25,7
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,17	0,28
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		63,08	59,50
Урожайність, т/га		75,39	73,54
+, - до усередненої урожайності, т/га		12,31	14,04
+, - до усередненої урожайності, %		19,5	23,6
Довірчий інтервал, т/га		0,82	1,21
Цукристість, %		20,8	17,5
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		90,4	68,7
Стійкість до цвітушності, бал		9	7
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		5	6
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напряв використання		ТХН	ТХН

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЛП.