

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

**Заявка № 19069024 Назва сорту:** ТЕРРАПІН СМАРТ **Заявник (код):** 1628 **Власник сорту (код):** 1628

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.12.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 211090**

**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	сильна	7	
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	зелене	2	
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	довга	7	
11	Листкова пластинка: за шириною	широка	7	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
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	гостра	1	
18	Черешок: за шириною	середній	5	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1	
21	Рослина: квітконосність 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, т/га		11,3	9,7
Збір цукру, т/га		13,2	11,8
+, - до усередненого збору цукру, т/га		1,9	2,1
+, - до усередненого збору цукру, %		16,8	22,1
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,2	0,3
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		60,3	54,5
Урожайність, т/га		64,8	68
+, - до усередненої урожайності, т/га		4,5	13,5
+, - до усередненої урожайності, %		7,5	24,8
Довірчий інтервал, т/га		0,8	1,3
Цукристість, %		20,7	17
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		92,1	73,5
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеюдомом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	7
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

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