

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

Заявка № 15069018 Назва сорту: МАТРОС Заявник (код): 2550 Власник сорту (код): 2550

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221002

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)	довгий	7	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3	
9	Листок: за розміром пластинки	великий	7	
10	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
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	середній	5	
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	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		9,42	8,38
Збір цукру, т/га		13,5	12,7
+, - до усередненого збору цукру, т/га		4,05	4,3
+, - до усередненого збору цукру, %		43	51,4
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		68,8	66,7
+, - до усередненої урожайності, т/га		16,97	20,51
+, - до усередненої урожайності, %		32,7	44,5
Довірчий інтервал, т/га		0,68	1,06
Цукристість, %		19,4	18,5
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		89	81,2
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	2
Стійкість проти церкоспорозу, бал		8	7
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	3
Напрямок використання		тхн	тхн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.