

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

Заявка № 17069015 Назва сорту: БТС 5735 Заявник (код): 1974 Власник сорту (код): 1974

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190995

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1
2	Рослина: плоідність	диплоїд	2
3	Паросток: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	зелене	2
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	довгий	7
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	довгий	7
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	сильна	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	сильна	7
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3
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	відсутні	1
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0
23	Коренеплід: розмір	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
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		13,1	10,5
+/- до усередненого збору цукру, т/га		3,65	2,12
+/- до усередненого збору цукру, %		38,7	25,3
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	58,1
+/- до усередненої урожайності, т/га		17,21	11,98
+/- до усередненої урожайності, %		33,2	26
Довірчий інтервал, т/га		0,68	1,06
Цукристість, %		19,1	17,7
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплодів в у ґрунт, %		88,5	79
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	5
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напряв використання		тхн	тхн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.