

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

Заявка № 17069035 Назва сорту: ФДР18Б4020 **Заявник (код):** 796 **Власник сорту (код):** 796

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200009

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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%)	жовте	3
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	сильна	7
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: 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	овально-конічна	5
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		12,7	10
+,- до усередненого збору цукру, т/га		3,3	1,64
+,- до усередненого збору цукру, %		35,1	19,5
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		65	53,7
+,- до усередненої урожайності, т/га		13,13	7,56
+,- до усередненої урожайності, %		25,3	16,4
Довірчий інтервал, т/га		0,68	1,06
Цукристість, %		19,6	18,4
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		87,9	77,5
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.