

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

Заявка №: 11013031 Назва сорту ПРОТЕУС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

10.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150080

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	сильне	7
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: довжина черешка (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: розмір пластинки	мала	3
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3
15	Листкова пластинка: блиск	слабкий	3
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
18	Черешок: за шириною	вузький	3
19	Черешок: колір	зелений	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: за розміром	середній	5
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	широко конічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	429,6	468,7	439,3
Цукристість, %	18,6	17,9	17,9
Збір цукру, ц/га:	79,9	83,9	78,6
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	4,9	2,4	-0,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	6,6	2,9	-0,6
Вихід цукру, %	15,8	15,1	14,7
Вихід цукру, ц/га:	67,9	70,8	64,7
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	4,6	2,3	-1,4
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	7,2	3,4	-2,0
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	20,7	36,5	32,2
Придатність до механізованого збирання, б	8,2	8,7	5,8
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	3,9	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	8,2	7,8	4,6

Географічні та нові рекомендації використання сорту

Степ