

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

Заявка №: 12013011 Назва сорту ФРОНТЕРА

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 № 150089

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	помірне	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: довжина черешка (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: розмір пластинки	середня	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5
15	Листкова пластинка: блиск	слабкий	3
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	гостра	1
18	Черешок: за шириною	широкий	7
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	циліндрично-конічна	4
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	419,7	499,8	413,4
Цукристість, %	19,5	18,0	18,2
Збір цукру, ц/га:	81,8	90,0	75,2
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	11,4	23,6	-0,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	16,2	35,7	-0,7
Вихід цукру, %	16,7	15,2	15,0
Вихід цукру, ц/га:	70,1	76,0	62,1
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	10,3	20,3	0,0
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	17,2	36,3	0,0
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	21,0	19,5	39,0
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,7	5,0
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,3	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	6,3	6,5	4,3

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп