

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

Заявка №: 11013027 Назва сорту ГАРАНТІЯ КВС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 11.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

10.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150078

**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: переважаче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	довгий	7
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	світле	3
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: 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	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	овально-конічна	5
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	437,3	484,4	362,7
Цукристість, %	19,1	18,1	18,0
Збір цукру, ц/га:	83,5	87,7	65,3
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	13,1	21,3	-10,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	18,6	32,2	-13,8
Вихід цукру, %	16,3	15,3	14,8
Вихід цукру, ц/га:	71,3	74,2	53,8
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	11,5	18,4	-8,4
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	19,2	33,0	-13,5
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	17,7	21,8	41,5
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,4	5,0
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеюдом, б	1,0	5,5	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	8,3	7,0	4,0

**Географічні та нові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп