

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

Заявка №: 11013028 Назва сорту ГЕРТРУДА 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 № 150079

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	слабке	3
5	Паросток: переважаче 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)	довгий	7
9	Листок: розмір пластинки	велика	7
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	широка	7
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
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	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	412,8	477,3	415,1
Цукристість, %	19,6	18,1	17,3
Збір цукру, ц/га:	80,9	86,4	71,8
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	10,4	20,1	-4,0
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	14,9	30,3	-5,3
Вихід цукру, %	16,8	15,3	14,1
Вихід цукру, ц/га:	69,4	73,1	58,7
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	9,5	17,3	-3,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	15,9	31,0	-5,6
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	28,0	22,8	35,1
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,7	5,5
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,4	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	8,3	7,5	4,7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп