

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

Заявка №: 13069001 Назва сорту АЙТАНА КВС

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 № 150091

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	велика	7
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	сильна	7
14	Листкова пластинка: характер поверхні	сильно гофрована	7
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
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	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	довгий	7
25	Коренеплід: форма	широко конічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	393,3	486,8	411,7
Цукристість, %	18,9	17,7	17,6
Збір цукру, ц/га:	74,3	86,2	72,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	3,9	19,8	-3,3
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	5,5	30,0	-4,4
Вихід цукру, %	16,1	14,9	14,4
Вихід цукру, ц/га:	63,4	72,6	59,4
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	3,5	16,8	-2,7
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	5,9	30,1	-4,4
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	36,0	24,7	37,1
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,5	5,7
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	7,3	4,3

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп