

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell
 Заявка № 14069008 Назва сорту: КАВОС Заявник (код): 1304 Власник сорту (код): 1304
 Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.12.2016 Патент № 160780
 Дата пріоритету: 14.02.2014
 Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.02.2016
 Свідоцтво про державну реєстрацію № 160083
 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	помірна	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	оранжеве	4
6	Рослина: тип розетки	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	довгий	7
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	довгий	7
9	Листок: за розміром пластинки	великий	7
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
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	вузький	3
19	Черешок: забарвлення	зелене	2
20	Черешок: забарвлення основи	світло-оранжеве	3
21	Рослина: квітконосні стебла	відсутні	1
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0
23	Коренеплід: розмір	середній	5
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	овально-конічна	5
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Збір цукру, ц/га	100,1	102,6	73,1
+ , - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	14,7	15,0	-16,8
+ , - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	17,2	17,1	-18,7
Урожайність, ц/га	514,6	541,6	397,8
Цукристість, %	19,5	18,8	18,1
Вихід цукру, %	16,7	16,0	15,3
Вихід цукру, ц/га	86,0	86,7	60,9
+ , - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	14,4	11,2	-19,1
+ , - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	20,1	14,8	-23,9
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,5
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	1,9
Ураженість коренеїдом, бал	1,0	1,0	2,5
Стійкість до церкоспорозу, бал	8,5	7,2	4,0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.