

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell
Заявка № 14069001 Назва сорту: БЕНЕФІТА КВС **Заявник (код):** 2092 **Власник сорту (код):** 2092
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №
Дата пріоритету:
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.08.2016
Свідоцтво про державну реєстрацію № 160821

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1
2	Рослина: плідність	диплоїд	2
3	Паросток: антоціанове забарвлення	наявне	9
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	короткий	3
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	коротка	3
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
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: забарвлення	зелене	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: розмір	середній	5
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Збір цукру, ц/га	105,4	105,9	84,6
+ , – до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	20,0	18,3	-5,3
+ , – до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	23,4	20,9	-5,9
Урожайність, ц/га	547,3	550,4	454,4
Цукристість, %	19,4	19,1	18,6
Вихід цукру, %	16,2	16,6	15,8
Вихід цукру, ц/га	88,9	91,8	71,8
+ , – до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	17,3	16,3	-8,2
+ , – до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	24,2	21,6	-10,3
Вміст розчинної золи, %	0,6	0,4	0,5
Втрати цукру в мелясі, %	2,2	1,5	1,9
Ураженість коренейдом, бал	1,0	1,0	2,5
Стійкість до церкоспорозу, бал	9,0	7,3	4,0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.