

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

Заявка № 11013030 Назва сорту: Малдон Заявник (код): 504

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету: 17.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

30.12.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151191

## 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	помірне	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	біле	1
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	мала	3
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	сильна	7
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
18	Черешок: за шириною	дуже вузький	1
19	Черешок: колір	червонуватий	3
20	Черешок: забарвлення основи	жовтувате	2
21	Рослина: квітконосні стебла	відсутні	1
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ознака не визначається	0
23	Коренеплід: за розміром	малий	3
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	широко конічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	469,5	527,0	470,8
Цукристість, %	18,1	17,4	17,9
Збір цукру, ц/га	85,0	91,7	84,3
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	10,0	10,2	5,1
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	13,3	12,5	6,4
Вихід цукру, %	15,3	14,6	14,7
Вихід цукру, ц/га	71,9	77,0	69,4
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	8,6	8,5	3,3
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	13,5	12,4	5,0
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	19,9	19,8	32,1
Придатність до механізованого збирання, бал	8,0	8,5	5,8
Стійкість до цвітущості, бал	9,0	9,0	9,0
Ураження коренідом, бал	1,0	4,0	3,0
Стійкість до церкоспорозу, бал	7,8	6,7	5,0

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