

Вид: Соя культурна *Glycine max* (L.) Merr.

Заявка № 13045012 **Назва сорту:** ОАЦ Брук **Заявник (код):** 1898 **Власник сорту (код):** 1898

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170733

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гілокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гілокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	напіврозлога	3
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірне	5
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насінина: форма	видовжена	3
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення, викликане реакцією пероксидази в насінній оболонці	ознака не визначалась	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінній оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50 % рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від раннього до середнього	4
20	Рослина: час досягання	від раннього до середнього	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	15,4	20,3	20,7
± до усередненої урожайності, ц/га	0,6	-1	0,2
± до усередненої урожайності, %	4	-4	1
Маса 1000 насінин, г	154,4	181,0	193,0
Висота рослин, см	71,4	76,6	82,6
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,8	8,0
Стійкість до осипання, бал	9,0	8,8	9,0
Стійкість до засухи, бал	8,2	8,3	8,8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	14,9	15,8	17,8
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,8	8,9	9,0
Стійкість до аскохітозу, бал	8,5	8,9	8,8
Стійкість до бактеріозу, бал	8,4	8,4	8,5
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	8,8	8,8
Стійкість до фузаріозу, бал	8,8	8,8	8,8
Вміст білка, %	42,2	41,7	41,4
Вміст олії, %	22,6	21,3	20,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Полісся.