

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

Заявка № 17045011 Назва сорту: Браун **Заявник (код):** 2484 **Власник сорту (код):** 2484

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 07.11.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191336

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Рослина: тип росту	детермінантний	1
4	Рослина: габітус (характер росту)	від напівпрямого до горизонтального	4
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6
7	Листок: пухирчастість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояцеподібна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	сильна	7
13	Насінина: розмір	середній	5
14	Насінина: форма	куляста	1
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення в насінневі оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінневі оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3
20	Рослина: час досягання	середній	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	16,7	22,9	21,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,5	0,5	0,5
Урожайність, ц/га	15,6	29,8	22,7
+,- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-1,1	6,9	1,7
+,- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-6,3	30,0	8,1
Тривалість періоду вегетації, діб	108	122	127
Маса 1000 насінин, г	135,1	160,3	170,4
Висота рослини, см	69,9	92,8	93,0
Стійкість до вилягання, бал	9	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,3	16,1	19,1
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	9	9
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	9
Стійкість проти септоріозу, бал	9	9	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	41,0	37,4	40,1
Вміст олії, %	23,8	23,4	22,6
Якість	вл	вл	вл
Напрямок використання	зерновий	зерновий	зерновий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.