

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

**Заявка № 13045023 Назва сорту:** Райдуга **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 24.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171049**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	напіврозлога	3
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояйцевидна	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	світле	3
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	темно-коричнєве	4
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінній оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50 % рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3
20	Рослина: час досягання	ранній	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	15,1	21,8	18,6
± до усередненої урожайності, ц/га	0,3	0,5	-1,9
± до усередненої урожайності, %	2	2	-9
Маса 1000 насінин, г	141,1	148,3	160,5
Висота рослин, см	74,5	68,6	77,9
Стійкість до вилягання, бал	8,4	8,1	8,9
Стійкість до осипання, бал	8,8	8,8	8,5
Стійкість до засухи, бал	8,1	8,5	8,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,9	12,8	13,6
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,8	9,0	9,0
Стійкість до аскохітозу, бал	8,6	9,0	9,0
Стійкість до бактеріозу, бал	8,4	8,4	8,5
Стійкість до септоріозу, бал	8,2	8,8	8,8
Стійкість до фузаріозу, бал	9,0	8,9	9,0
Вміст білка, %	42,6	42,3	42,4
Вміст олії, %	22,2	21,1	20,9

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