

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

**Заявка №** 13045005 **Назва сорту:** Карпа

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 21.03.2016 **Патент №** 160155

**Дата пріоритету:** 11.10.2013

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160489

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7
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)	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	помірне	5
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насінина: форма	видовжена	3
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовто-зелене	2
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 насінної оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	середній	5
20	Рослина: час досягання	середній	5

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	14,9	23,1	19,4
± до усередненої урожайності, ц/га	-3,5	-0,1	-2
± до усередненої урожайності, %	-19	0	-10
Маса 1000 насінин, г	138	168,3	166,8
Висота рослин, см	74	73	86
Стійкість до, бал:			
- вилягання	9	9	9
- осипання	8,8	9	9
- посухи	8	8,5	9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,6	13	14,1
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	8,8	8,8	9
- аскохітозу	8,8	8,7	8,9
- бактеріозу	9	8,6	8,8
- септоріозу	8,8	9	9
- фузаріозу	9	8,8	9
Вміст білка, %	44	43,8	43,5
Вміст олії, %	21,5	20,9	19

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