

**Вид:** Соя культурна *Glycine max* (L.) Merrill**Заявка № 20045003 Назва сорту:** КАРЛОТТА **Заявник (код):** 2440 **Власник сорту (код):** 2440**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 04.05.2022**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220369****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	дуже слабка	1	
3	Рослина: тип росту	індегермінантний	4	
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2	
5	Рослина: забарвлення опушенні 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)	загостренояйцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірна	5	
13	Насініна: розмір	середній	5	
14	Насініна: форма	кулясто-плескаті	2	
15	Насініна: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насініна: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насініна: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
18	Насініна: забарвлення сім'яніжки рубчика	як у насіннєвої оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2	
20	Рослина: час достигання	від раннього до середнього	4	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	1,64	2,99	2,77
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	2,73	3,07	3,52
+ - до усередненої урожайності, т/га	1,09	0,08	0,75
+ - до усередненої урожайності, %	66,6	2,8	27
Довірчий інтервал, т/га	0,11	0,11	0,12
Тривалість періоду вегетації, діб	104	122	125
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	149,3	165,2	135,8
Висота рослини, см	73,5	93,5	95
Висота прикрілення нижнього бобу, см	12,8	14	17,2
Стійкість до вилягання, бал	8	8	7
Стійкість до обсипання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	9	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	8
Вміст білка, %	36,4	40,7	36,9
Вміст олії, %	22,9	20,4	22,1
Блок (Група стигlosti)	6	6	6
Напрям використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, вл	сбіл, сл	сбіл, вл

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