

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

Заявка № 21045042 Назва сорту: Світлиця **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Володілець патенту (код): 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.12.2024 **Патент №** 240615

Дата пріоритету: 30.12.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 11.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240838

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2	
4	Рослина: габітус (положення гілок)	прямий	1	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	світло-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (тричастого листка)	широкояйцеподібна	4	
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: забарвлення	світло-коричневе	1	
13	Насінина: розмір	малий	3	
14	Насінина: форма	округло-видовжена	5	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насінневі оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
18	Насінина: забарвлення сім'яніжки рубчика	інше	2	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час досягання	ранній	3	
21	Біб: інтенсивність сірого забарвлення опуклостей насінин	слабка	2	
22	Насіння: маса 1000 насінин	мала	3	
23	Насіння: глянуватість	помірна	2	

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	2,03	3,13	3,03
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,67	3,17	3,11
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,36	0,04	0,08
+, - до усередненої урожайності, %	-17,7	1,3	2,6
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,08	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	105	109	114
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	157,9	150,3	152,5
Висота рослини, см	66,8	73,9	70,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	14,6	12,3	14,9
Стійкість до вилягання, бал	8	6	4
Стійкість до обсипання, бал	6	7	7
Стійкість до посухи, бал	6	7	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	9	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	7	6
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	7	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	8
Вміст білка, %	41,1	38,8	38,8
Вміст олії, %	19,5	20,7	20,8
Блок (Група стиглості)	6	6	6
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, сл	сбіл, сл	сбіл, сл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.