

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

Заявка № 18045041 Назва сорту: Серенада Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.01.2021 Патент № 210394

Дата пріоритету: 03.12.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210393

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	індетермінантний	4	
4	Рослина: габітус (характер росту)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояйцеподібна	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	помірна	5	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	видовжена	3	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насінневій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричневе	3	
18	Насінина: забарвлення сім'яніжки рубчика	як у насінневій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час досягання	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	1,53	3,07	2,48
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,75	2,49	2,46
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,22	-0,58	-0,02
+, - до усередненої урожайності, %	14,6	-18,9	-0,9
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,16	0,16
Тривалість періоду вегетації, діб	116	114	134
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	154,6	172,5	153
Висота рослини, см	70,3	79,3	84,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	8,3	13	11,3
Стійкість до вилягання, бал	8	7	7
Стійкість до обсіпання, бал	7	7	7
Стійкість до посухи, бал	6	6	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	5
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	6
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	6
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	37,5	41,7	38,4
Вміст олії, %	21,4	18,9	20,8
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, сл	сбіл, сл	сбіл, сл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СП.