

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

Заявка № 21045040 Назва сорту: EXTC 411 **Заявник (код):** 2264 **Володілець патенту (код):** 2264

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.12.2024 **Патент №** 240868

Дата пріоритету: 29.12.2021

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2	
4	Рослина: габітус (положення гілок)	від прямого до напівпрямого	2	
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 (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: забарвлення	помірно-коричневе	2	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	куляста	1	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки	жовто-зелене	2	
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричневе	3	
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	як у насіннєвій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час достигання	ранній	3	
21	Біб: інтенсивність сірого забарвлення опуклостей насінин	слабка	2	
22	Насіння: маса 1000 насінин	середня	5	
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	3,38	3,60
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,36	0,25	0,57
+, - до усередненої урожайності, %	-17,7	8,0	18,8
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,08	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	108	113	117
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	192,2	169,3	175,6
Висота рослини, см	62,6	80,8	82,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,3	11	11,8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	6	9	9
Стійкість до посухи, бал	6	9	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	6
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	7	7
Стійкість проти септоріозу, бал	9	7	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	9
Вміст білка, %	39,4	38,7	38,2
Вміст олії, %	21,2	21,9	22
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.