

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

Заявка № 21045041 Назва сорту: EXTC 402 Заявник (код): 2264 Володілець патенту (код): 2264

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.12.2024 Патент № 240869

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	сильна	7	
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)	загостренояцеподібна	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	видовжено-плеската	4	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2	
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	як у насіннєвій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	середній	5	
20	Рослина: час досягання	середній	5	
21	Біб: інтенсивність сірого забарвлення опуклостей насінин	помірна	3	
22	Насіння: маса 1000 насінин	середня	5	
23	Насіння: глянуватість	відсутня або слабка	1	

**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	2,20	3,25	3,06
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,83	3,13	3,40
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,37	-0,12	0,34
+, - до усередненої урожайності, %	-16,8	-3,7	11,1
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,06	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	118	116	122
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	178	176,4	179,1
Висота рослини, см	65,6	84,2	92,1
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,3	11,9	14
Стійкість до вилягання, бал	9	9	7
Стійкість до обсипання, бал	7	9	8
Стійкість до посухи, бал	6	7	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	7	7
Стійкість проти бактеріозу, бал	7	7	7
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	8
Вміст білка, %	42,3	41,7	41,7
Вміст олії, %	20,9	21	21,1
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, сл	сбіл, сл	сбіл, сл

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