

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

Заявка № 21045039 Назва сорту: EXTC 416 Заявник (код): 2264 Володілець патенту (код): 2264

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.12.2024 Патент № 240867

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	слабка	3	
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	округло-видовжена	5	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
18	Насінина: забарвлення сім'яної 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	1,80	3,34	3,49
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,40	0,09	0,43
+, - до усередненої урожайності, %	-18,2	2,8	14,1
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,06	0,06
Тривалість періоду вегетації, днів	121	121	125
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	177,8	179,8	186,3
Висота рослини, см	69,4	78,4	79,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,6	11,7	12,2
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість до обсипання, бал	8	9	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	7	8
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	7	7
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	8
Вміст білка, %	41,4	40,4	41
Вміст олії, %	20,6	21,2	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: ЛП.