

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

Заявка № 21045037 Назва сорту: EXT114 Заявник (код): 2264 Володілець патенту (код): 2264

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.12.2024 Патент № 240865

Дата пріоритету: 29.12.2021

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2	
4	Рослина: габітус (положення гілок)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1	
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	широкояйцеподібна	4	
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
11	Квітка: забарвлення	біле	1	
12	Біб: забарвлення	світло-коричневе	1	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	кулясто-плеската	2	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричневе	3	
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінній оболонці	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	середній	5	
20	Рослина: час достигання	середній	5	
21	Біб: інтенсивність сірого забарвлення опуклостей насінин	сильна	4	
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	2,20	3,25	3,06
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,63	3,51	3,83
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,57	0,26	0,77
+, - до усередненої урожайності, %	-25,9	8,0	25,2
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,06	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	121	128	131
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	164,9	175,5	183,3
Висота рослини, см	70	90,8	92,7
Висота прикріплення нижнього бобу, см	14,3	14,7	16,7
Стійкість до вилягання, бал	9	6	7
Стійкість до обсіпання, бал	6	9	9
Стійкість до посухи, бал	5	7	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	7
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	7	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	8
Вміст білка, %	40,9	40,3	39,6
Вміст олії, %	20,8	21,2	21,3
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.