

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

Заявка № 21045029 Назва сорту: РЖТ СІГМА **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

Дата пріоритету: 20.12.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 22.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231063

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	детермінантний	1	
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостреноїцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірна	5	
13	Насінина: розмір	великий	7	
14	Насінина: форма	округло-видовжена	5	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
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 досягання	ранній	3	

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	1,85	3,08	2,94
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	2,49	3,02	2,88
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,64	-0,06	-0,06
+, - до усередненої урожайності, %	34,6	-1,9	-2,0
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,09	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	105	113	112
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	180,1	196,3	174,1
Висота рослини, см	58,8	70	75,1
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,5	11,2	12,5
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	8
Стійкість до посухи, бал	5	8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	9	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	9	8
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	8	6
Стійкість проти септоріозу, бал	8	8	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	9	9
Вміст білка, %	39,4	39,8	36,7
Вміст олії, %	22,2	22,1	23,3
Блок (Група стиглості)	6	6	6
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, вл	сбіл, вл	сбіл, вл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.