

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

Заявка № 22045016 Назва сорту: ФРІНЕ **Заявник (код):** 2863 **Власник сорту (код):** 2863

Дата пріоритету: 07.02.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 29.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231507

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 напівпрямого до горизонтального	4	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1	
6	Рослина: за висотою	від низької до середньої	4	
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	середній	5	
14	Насінина: форма	куляста	1	
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	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)	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	2,60	3,50	3,16
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,75	0,42	0,22
+, - до усередненої урожайності, %	40,5	13,6	7,5
Довірчий інтервал, т/га	0,09	0,09	0,09
Тривалість періоду вегетації, дб	108	113	119
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	158,7	170,9	167,6
Висота рослини, см	53,9	66,7	69,9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	8,7	9,7	9,9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	6	9	9
Стійкість до посухи, бал	4	9	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	9	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	7	9
Стійкість проти септоріозу, бал	8	8	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	6	9	7
Вміст білка, %	35,2	37,2	35,9
Вміст олії, %	24	22,6	23,6
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.