

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

Заявка № 20045056 Назва сорту: ПР2104 Заявник (код): 142 Власник сорту (код): 142

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2022 Патент № 220796

Дата пріоритету: 24.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220823

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Рослина: тип росту	індетермінантний	4	
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2	
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)	загостреноїцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5	
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	чорне	6	
18	Насінина: забарвлення сім'яніжки рубчика	як у насіннєвій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час досягання	середній	5	

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	1,86	3,11	2,88
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	3,17	3,85	3,11
+ , - до усередненої урожайності, т/га	1,31	0,74	0,23
+ , - до усередненої урожайності, %	70,4	23,8	7,4
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,08	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	122	129	136
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	171,4	204,7	163,7
Висота рослини, см	63,1	89,7	93,8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,2	16,2	17,7
Стійкість до вилягання, бал	7	8	7
Стійкість до обсипання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	9	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	5
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	8
Стійкість проти бактеріозу, бал	7	8	6
Стійкість проти септоріозу, бал	9	7	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	9	7
Вміст білка, %	37,7	39,3	36,5
Вміст олії, %	22,6	20,1	21,1
Блок (Група стиглості)	7	7	8
Напрямок використання	сбіл	сбіл	сбіл
Якість	вл	сл	сл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.