

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

Заявка № 20045038 Назва сорту: ПО4А28 **Заявник (код):** 2715 **Власник сорту (код):** 2715

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220741

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 напівпрямого до горизонтального	4	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояйцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	слабка	3	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	кулясто-плеската	2	
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	світло-коричневе	3	
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	як у насіннєвій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2	
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	3,21	3,82	3,13
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,35	0,71	0,25
+, - до усередненої урожайності, %	72,6	22,8	8,7
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,08	0,09
Тривалість періоду вегетації, днів	108	127	132
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	179,4	197,9	160,2
Висота рослини, см	65,8	90,5	93,8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,6	13	17
Стійкість до вилягання, бал	9	7	7
Стійкість до обсипання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	9	7
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	9	9
Вміст білка, %	38,6	40,3	37,6
Вміст олії, %	23,1	20,9	21,3
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	сбіл	сбіл	сбіл
Якість	вл	сл	сл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.