

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

Заявка № 20045061 Назва сорту: Смагад **Заявник (код):** 2258 **Власник сорту (код):** 2258

Дата пріоритету: 28.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220826

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	напівдетермінантний	2	
4	Рослина: габітус (характер росту)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
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	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	видовжено-плеската	4	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	чорне	6	
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	як у насінній оболонці	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	дуже ранній	1	
20	Рослина: час досягання	від раннього до середнього	4	

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	2,78	3,58	3,34
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,92	0,47	0,46
+, - до усередненої урожайності, %	49,5	15,1	14,8
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,08	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	118	121	130
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	182,3	202	180,7
Висота рослини, см	56	78,5	81,9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	13,2	9,2	15,2
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість до обсипання, бал	7	9	9
Стійкість до посухи, бал	6	8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	9	8
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	9	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	39,4	39,6	35,8
Вміст олії, %	22,8	21,9	23,2
Блок (група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	сбіл	сбіл	сбіл
Якість	вл	сл	вл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.