

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

Заявка № 20045050 Назва сорту: ГМАХ 8004 Заявник (код): 2440 Власник сорту (код): 2440

Дата пріоритету: 18.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 22.02.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230258

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)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	висока	7	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренойцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірна	5	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	кулясто-плеската	2	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовто-зелене	2	
16	Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	інше	2	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	середній	5	
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	1,77	3,06	2,92
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	3,06	3,17	3,58
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,29	0,11	0,66
+, - до усередненої урожайності, %	72,9	3,6	22,6
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,10	0,10
Тривалість періоду вегетації, діб	105	124	130
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	130,2	161,1	140,8
Висота рослини, см	64,7	102	101,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,7	12,7	20,3
Стійкість до вилягання, бал	8	9	7
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	5	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	7	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	7	8
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	7
Стійкість проти септоріозу, бал	7	7	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	9	7
Вміст білка, %	34,3	38,9	38,3
Вміст олії, %	23,8	20,5	20,6
Блок (група стиглості)	6	7	7
Напрямок використання	нбіл	сбіл	сбіл
Якість	вл	сл	сл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.