

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

Заявка № 17045008 Назва сорту: ДМ 503 Заявник (код): 2270 Власник сорту (код): 2270

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190648

**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	від напівдетермінантного до індетермінантного	3	
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)	загостренояцеподібна	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	округло-видовжена	5	
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'янки рубчика	інше	2	
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, ц/га	16,7	22,9	21,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,5	0,5	0,5
Урожайність, ц/га	15,8	31,9	25,3
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-0,9	9,0	4,3
+, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-5,5	39,4	20,6
Тривалість періоду вегетації, діб	111	119	126
Маса 1000 насінин, г	125,8	170,1	165,3
Висота рослини, см	66,1	80,7	88,4
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсипання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,1	12,5	14,9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	9	9
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	9
Стійкість проти септоріозу, бал	9	9	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	41,0	39,4	39,8
Вміст олії, %	22,3	22,4	23,1
Якість	вл	вл	вл
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.**