

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

Заявка № 15045033 Назва сорту: Орфей Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.03.2018 Патент № 180779

Дата пріоритету: 01.12.2015

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Рослина: тип росту	детермінантний	1
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2
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)	широкояйцеподібна	4
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	округло-видовжена	5
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначалась	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)	ранній	3
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, ц/га	17,6	23,0	20,7
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,0	1,3	0,9
Урожайність, ц/га	12,5	23,6	18,2
+ - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-5,1	0,6	-2,5
+ - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-29	3	-12
Тривалість періоду вегетації, діб	109	119	125
Маса 1000 насінин, г	105,1	122,4	129,4
Висота рослини, см	64,4	77,4	77,1
Стійкість до вилягання, бал	9	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,2	14,1	16,9
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
Якість	вл	вл	сл
Вміст білка, %	41,4	41,2	41,5
Вміст олії, %	23,0	22,3	21,1
Напрямок використання	зерновий	зерновий	зерновий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.