

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

Заявка № 17045005 Назва сорту: Аврора Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 13.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190646

## 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	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	від середньої до високої	6	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояйцеподібна	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	сильна	7	
13	Насінина: розмір	малий	3	
14	Насінина: форма	округло-видовжена	5	
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	чорне	6	
18	Насінина: забарвлення сім'яної 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	16,7	22,9	21,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,5	0,5	0,5
Урожайність, ц/га	16,1	26,6	21,1
+ , - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-0,6	3,7	0,1
+ , - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-3,6	16,0	0,3
Тривалість періоду вегетації, днів	112	120	123
Маса 1000 насінин, г	102,8	144,2	131,6
Висота рослини, см	70,9	88,8	98,8
Стійкість до вилягання, бал	9	6	7
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,8	13,9	19,0
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, %	40,8	40,7	41,1
Вміст олії, %	22,0	21,3	21,4
Якість	сл	сл	сл
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.