

Вид: Соя культурна Glycine max (L.) Merr.

Заявка №: 12018007 Назва сорту Аквамарин

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 16.07.2015 Патент №: 150601

Дата пріоритет 07.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.07.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151040

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	вісутне	1
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
3	Рослина: тип росту	детермінантний	1
4	Рослина: форма росту	пряма	1
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояйцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	біле	1
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насінина: форма	куляста	1
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення, викликане реакцією пероксидази в насінній оболонці	ознака не визначалась	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричнє	3
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	як у насінній оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від раннього до середнього	4
20	Рослина: час досягання	від раннього до середнього	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	16,4	23,0	20,5
Прибавка до національного стандарту, ц/га	-2,1	3,1	1,2
Прибавка до національного стандарту, %	-11,4	15,6	6,2
Маса 1000 насінин, г	147,6	164,5	152,8
Висота рослин, см	66,7	64,1	71,3
Стійкість проти, бал:			
- вилягання	9,0	8,8	7,8
- осипання	9,0	8,9	9,0
- засухи	8,3	8,4	8,9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	8,9	12,0	11,8
Стійкість проти, бал:			
- аскохітозу	9,0	9,0	9,0
- бактеріозу	9,0	9,0	9,0
- септоріозу	9,0	9,0	9,0
- фузаріозу	9,0	9,0	9,0
- пероноспорозу	9,0	9,0	9,0
Вміст олії, %	21,5	20,4	20,2
Вміст білку, %	42,0	42,5	40,9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся