

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

Заявка №: 08018011 Назва сорту Аратта

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.11.2013 Патент №: 130240

Дата пріоритету 28.11.2008

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

12.12.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130477

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	ознака не визначалась	0
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричнєве	2
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	відсутня або дуже слабка	1
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	ознака не визначалась	0
9	Листок: розмір бічного листочка	ознака не визначалась	0
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насіння: форма	куляста	1
15	Насіння: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насіння: забарвлення, викликане реакцією пероксидази в насінній оболонці	ознака не визначалась	0
17	Насіння: забарвлення рубчика	жовте	2
18	Насіння: забарвлення сім'янки рубчика	ознака не визначалась	0
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від середнього до пізнього	6
20	Рослина: час досягання	від середнього до пізнього	6

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	20,0	23,7	23,6
Прибавка до національного стандарту, ц/га	2,6	1,6	4,2
Прибавка до національного стандарту, %	14,7	7,1	21,5
Прибавка до умовного стандарту, ц/га	-1,8	1,5	2,6
Прибавка до умовного стандарту, %	-8	7	12
Маса 1000 насінин, г	135,2	157,5	155,6
Висота рослин, см	94,7	97,3	114,1
Вегетаційний період, днів	122	135	143
Стійкість до вилягання, бал	8,0	7,5	6,7
Стійкість до осипання, бал	8,8	8,5	9,0
Стійкість до засухи, бал	7,7	8,0	9,0
Висота прикріплення нижнього бобу, см	16,6	15,2	16,3
Стійкість до пероноспорозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до аскохітозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до бактеріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до фузаріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Вміст білку, %	38,4	37,5	37,1
Вміст олії, %	20,5	20,8	20,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся