Вид: Соя культурна Glycine max (L.) Merr.
Заявка №: 11018027 **Назва сорту** Бісер
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №:**
Дата пріоритету
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 29.12.2014
Свідоцтво про державну реєстрацію № 141070

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	пряма	1
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	висока	7
7	Листок: пухирчатість	сильна	7
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояйцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірне	5
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	жовте	2
18	Насінина: забарвлення сім’яніжки рубчика	як у насінної оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від раннього до середнього	4
20	Рослина: час достигання	від раннього до середнього	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	19,1	23,6	22,4
Прибавка до національного стандарту, ц/га	2,3	2,3	3,1
Прибавка до національного стандарту, %	13,7	10,8	16,1
Маса 1000 насінин, г	144,0	171,2	171,0
Висота рослин, см	74,8	81,4	85,8
Стійкість проти, бал:			
- вилягання	8,9	8,9	7,9
- осипання	8,9	8,9	8,9
- засухи	7,8	8,6	9,0
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,5	12,6	14,0
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	9,0	9,0	9,0
- 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
Вміст білку, %	42,6	41,8	40,2
Вміст олії, %	21,2	20,8	20,0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся