

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

Заявка №: 10018013 Назва сорту Султана

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

04.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140117

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	дуже слабка	1
3	Рослина: тип росту	індетермінантний	4
4	Рослина: форма росту	пряма	1
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	від низької до середньої	4
7	Листок: пухирчатість	слабка	3
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостреноїцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірне	5
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насіння: форма	округло-видовжена	5
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	світло-коричневе	3
18	Насіння: забарвлення сім'янки рубчика	як у насінній оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3
20	Рослина: час досягання	ранній	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	18,1	23,8	
Прибавка до національного стандарту, ц/га	2,0	2,1	
Прибавка до національного стандарту, %	12,4	9,7	
Прибавка до умовного стандарту, ц/га	-1,5	3,2	
Прибавка до умовного стандарту, %	-8	16	
Маса 1000 насінин, г	164,4	174,7	
Висота рослин, см	65,8	66,3	
Вегетаційний період, днів	115	122	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	
Стійкість до осипання, бал	8,4	8,1	
Стійкість до засухи, бал	8,2	8,5	
Висота прикріплення нижнього бобу, см	8,9	10,4	
Стійкість до пероноспорозу, бал	9,0	9,0	
Стійкість до аскохітозу, бал	9,0	9,0	
Стійкість до бактеріозу, бал	9,0	9,0	
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	9,0	
Стійкість до фузаріозу, бал	9,0	9,0	
Вміст білку, %	41,5	38,7	
Вміст олії, %	20,4	22,2	

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп