

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

Заявка №: 11018005 Назва сорту Герцогиня

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 28.10.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

24.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150789

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	дуже сильна	9
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 низької до середньої	4
7	Листок: пухирчатість	слабка	3
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояйцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насіння: форма	кулясто-плеската	2
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-коричнє	3
18	Насіння: забарвлення сім'яної рубчика	інше	2
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	18,2	21,9	19,2
Прибавка до національного стандарту, ц/га	0,4	1,0	0,4
Прибавка до національного стандарту, %	2,2	5,0	2,1
Маса 1000 насінин, г	149,1	163,7	167,7
Висота рослин, см	62,1	69,3	73,4
Стійкість проти, бал:			
- вилягання	9,0	8,9	8,6
- осипання	7,0	8,5	9,0
- засухи	7,3	8,1	8,9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,8	12,3	14,7
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, %	40,5	40,3	39,8
Вміст олії, %	21,2	20,6	20,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп