

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

Заявка № 12018016 Назва сорту: Монарх Заявник (код): 1698 Власник сорту (код): 1698

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.04.2016 Патент № 160469

Дата пріоритету: 18.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160718

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
3	Рослина: тип росту	від напівдетермінантного до індетермінантного	3
4	Рослина: форма росту	від прямої до напіврозлогої	2
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	слабка	3
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	ланцетна	1
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	біле	1
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	мала	3
14	Насінина: форма	видовжена	3
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'янки рубчика	інше	2
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	15,9	22,1	19,7
± до усередненої урожайності, ц/га	-4,7	-1	-1,9
± до усередненої урожайності, %	-23	-4	-9
Маса 1000 насінин, г	116,7	134,9	131,5
Висота рослин, см	75	82	107
Стійкість до, бал:			
- вилягання	9	9	8,6
- осипання	9	9	9
- посухи	8,1	8,5	9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,9	16,3	13,3
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	9	9	9
- аскохітозу	9	9	9
- бактеріозу	8,7	8,5	8,8
- септоріозу	9	9	9
- фузаріозу	9	9	9
Вміст білка, %	41,3	40,1	39
Вміст олії, %	22,4	21,1	20,1

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.