

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

**Заявка № 13045019 Назва сорту:** Арніка **Заявник (код):** 1626 **Власник сорту (код):** 1626

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 20.10.2016 **Патент №** 160470

**Дата пріоритету:** 05.12.2013

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 01.03.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160670

**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	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	від прямої до напіврозлогої	2
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	від низької до середньої	4
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	широко яйцевидна	4
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
11	Квітка: забарвлення	біле	1
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
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'яніжки рубчика	інше	2
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2
20	Рослина: час досягання	від дуже раннього до раннього	2

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	14,1	22	19,1
± до усередненої урожайності, ц/га	-6,4	-1,1	-2,5
± до усередненої урожайності, %	-31	-5	-12
Маса 1000 насінин, г	120,8	142	134,2
Висота рослин, см	66	64	77
Стійкість до, бал:			
- вилягання	9	9	9
- осипання	9	8,7	9
- посухи	8,6	8,7	8,8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12	10,6	12,7
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	9	9	9
- аскохітозу	9	8,8	9
- бактеріозу	9	8,6	8,8
- септоріозу	8,8	9	9
- фузаріозу	9	8,9	9
Вміст білка, %	41,5	41,4	41
Вміст олії, %	22	21,4	20,4

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Лісостеп.