

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

Заявка № 13045017 Назва сорту: Беркана

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

18.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160494

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	дуже сильна	9
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	від прямої до напіврозлогої	2
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричнєве	2
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	слабка	3
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	широко яйцевидна	4
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	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)	ранній	3
20	Рослина: час досягання	ранній	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	15,7	24,5	20,9
± до усередненої урожайності, ц/га	-4,8	1,4	-0,7
± до усередненої урожайності, %	-24	6	-3
Маса 1000 насінин, г	151,4	163,8	163
Висота рослин, см	72	77	85
Стійкість до, бал:			
- вилягання	9	9	9
- осипання	9	9	9
- посухи	8,6	9	9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,8	12	12,5
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	9	9	9
- аскохітозу	8,8	8,9	9
- бактеріозу	8,7	8,5	9
- септоріозу	9	9	9
- фузаріозу	9	8,8	9
Вміст білка, %	43,9	43,4	42,9
Вміст олії, %	21,4	20,7	19,8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп, Полісся.