

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

Заявка № 12018013 **Назва сорту:** ДХ 618

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

08.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160273

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: форма росту	від напіврозлої до горизонтальної	4
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостренояйцевидна	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.	велика	7
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	як у насінній оболонки	1
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	14,4	22,4	25,7
± до усередненої урожайності, ц/га	-6,1	-0,7	4,2
± до усередненої урожайності, %	-30	-3	19
Маса 1000 насінин, г	144,6	169	185,8
Висота рослин, см	70	68	90
Стійкість до, бал:			
- вилягання	9	9	9
- осипання	9	9	9
- посухи	8,7	9	9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,7	12,3	10,7
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	8,7	9	9
- аскохітозу	9	9	9
- бактеріозу	9	8,5	9
- септоріозу	8,7	9	9
- фузаріозу	9	8,8	9
Вміст білка, %	42,7	42,4	41,9
Вміст олії, %	21,4	20,6	19,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп, Полісся.