

Вид: Соя культурна *Glycine max* (L.) Merr.**Заявка № 12018010 Назва сорту:** Писанка **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** **Патент №****Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 24.03.2017**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171044****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гілокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гілокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
3	Рослина: тип росту	детермінантний	1
4	Рослина: форма росту	від прямого до напіврозлогого	2
5	Рослина: забарвлення опущення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчастість	слабка	3
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	світле	3
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насіння: форма	видовжена	3
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	темно-коричневе	4
18	Насіння: забарвлення сім'яніжки 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 досягнання	від раннього до середнього	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	17,7	22,6	21,4
± до усередненої урожайності, ц/га	-2,8	-0,5	-0,2
± до усередненої урожайності, %	-14	-2	-1
Маса 1000 насінин, г	138,7	154,5	157,7
Висота рослин, см	60	65	77
Стійкість до, бал:			
виллягання	9	8,8	8,6
- осипання	9	9	9
- посухи	9	9	9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,5	9,9	14,4
Стійкість проти, бал:			
- пероноспорозу	9	9	9
- аскохітозу	9	9	9
- бактеріозу	9	8,4	8,9
- септоріозу	9	9	9
- фузаріозу	9	8,9	9
Вміст білка, %	45,2	42,1	40,5
Вміст олії, %	21,1	20,4	19,6
Усереднена урожайність сортів, зареєстрованих за п'ять попередніх років, ц/га:	20,5	23,1	21,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Полісся, Лісостеп.