

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

**Заявка № 17045029 Назва сорту:** Астор **Заявник (код):** 2061 **Власник сорту (код):** 2061

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.01.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200191**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2
4	Рослина: габітус (характер росту)	напівпрямий	3
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	сіре	1
6	Рослина: за висотою	середня	5
7	Листок: пухирчастість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояцеподібна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	сильна	7
13	Насінина: розмір	великий	7
14	Насінина: форма	видовжено-плеската	4
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насіннєвої оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	дуже ранній	1
20	Рослина: час досягання	ранній	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	1,68	2,29	1,88
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,73	3,03	2,9
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,05	0,74	1,02
+,- до усередненої урожайності, %	2,9	32,2	54
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,12	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	106	111	112
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	160,2	226,4	213,7
Висота рослини, см	55,8	67,2	80,8
Висота прикріплення нижнього бобу, см	7,5	11,7	12,1
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсипання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	8	7	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	9
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	9
Вміст білка, %	37,5	40,6	36,5
Вміст олії, %	24,2	22,3	24,1
Блок (Група стиглості)	6	6	6
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, вл	сбіл, вл	сбіл, вл

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