

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

Заявка № 17045030 Назва сорту: Нептун **Заявник (код):** 2061 **Власник сорту (код):** 2061

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200192

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	від напівдетермінантного до індетермінантного	3
4	Рослина: габітус (характер росту)	напівпрямий	3
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6
7	Листок: пухирчастість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (тричастого листка)	загостренойцеподібна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірна	5
13	Насінина: розмір	великий	7
14	Насінина: форма	округло-видовжена	5
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1
16	Насінина: забарвлення в насінневі оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінневі оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3
20	Рослина: час досягання	від раннього до середнього	4

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	1,59	2,32	2,08
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,82	3,28	2,98
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,23	0,96	0,9
+,- до усередненої урожайності, %	14,5	41,5	43,4
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	118	114	126
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	151,8	238	215,1
Висота рослини, см	71,8	71,5	89,3
Висота прикріплення нижнього бобу, см	8,4	12,1	12,9
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти септоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	9
Вміст білка, %	35,4	39,9	35,1
Вміст олії, %	24,3	22	23,6
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, вл	сбіл, сл	сбіл, вл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.