

Вид: Соя культурна *Glycine max* (L.) Merrill**Заявка №** 17045057 **Назва сорту:** Фортеця **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 19.05.2020**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 200629**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Рослина: тип росту	напівдетермінантний	2	
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2	
5	Рослина: забарвлення опушенні головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостренояйцеподібна	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	помірна	5	
13	Насінінна: розмір	середній	5	
14	Насінінна: форма	видовжена	3	
15	Насінінна: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховується)	жовте	1	
16	Насінінна: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінінна: забарвлення рубчика	темно-коричневе	4	
18	Насінінна: забарвлення смішаної рубочки	інше	2	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2	
20	Рослина: час досягнення	від дуже раннього до раннього	2	

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	1,71	2,58	2,3
+ - до усередненої урожайності, т/га	0,03	0,29	0,42
+ - до усередненої урожайності, %	1,8	12,6	22,2
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,12	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	106	103	115
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	137,4	173,4	177,9
Висота рослини, см	60,9	66,4	85,3
Висота прикреплення нижнього бобу, см	10,4	13,5	15,5
Стійкість до вилягання, бал	9	6	7
Стійкість до обсипання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	8
Стійкість проти септоріозу, бал	8	8	9
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	8	9
Вміст білку, %	36,3	40,1	35,9
Вміст олії, %	22,7	20,1	23,7
Блок (Група стигlosti)	6	6	6
Напрям використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбл, вл	сбл, сл	сбл, вл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.