

Вид: Соя культурна *Glycine max* (L.) Merrill**Заявка № 18045043 Назва сорту:** Титан **Заявник (код):** 1669 1591 **Власник сорту (код):** 1669 1591**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 22.12.2020**Свідоцтво про державну реєстрацію № 201820****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	від напівдетермінантного до індегрінантного	3	
4	Рослина: габітур (характер росту)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушенні головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	від низької до середньої	4	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
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	сильна	7	
13	Насініна: розмір	середній	5	
14	Насініна: форма	округло-видовжена	5	
15	Насініна: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насініна: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насініна: забарвлення рубчика	сіре	1	
18	Насініна: забарвлення сім'яніжки рубчика	інше	2	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час досягнення	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	1,53	3,07	2,48
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	2,2	2,95	3,2
+ - до усередненої урожайності, т/га	0,67	-0,12	0,72
+ - до усередненої урожайності, %	43,9	-4	29,2
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,16	0,16
Тривалість періоду вегетації, діб	114	112	123
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	162	195,5	177,8
Висота рослини, см	66,7	69,9	80,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	9,7	10,2	12,7
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсипання, бал	8	9	7
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	9	8
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	7
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	7
Стійкість проти септоріозу, бал	0	9	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	37,7	42,3	38,7
Вміст олії, %	23,5	20,9	22,5
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрям використання	зерн	зерн	зерн
Якість	сбіл, вл	сбіл, сл	сбіл, вл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.