

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

Заявка № 19045028 Назва сорту: ЕС ЛІБЕРАТОР Заявник (код): 806 Власник сорту (код): 806

Дата пріоритету: 06.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211311

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 індетермінантного	3	
4	Рослина: габітус (характер росту)	від прямого до напівпрямого	2	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	слабка	3	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка)	загостреноїцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	великий	7	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	слабка	3	
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	темно-коричневе	4	
18	Насінина: забарвлення сім'яніжки рубчика	як у насінневі оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2	
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	1,64	3,17	
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	2,58	3,77	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,94	0,6	
+, - до усередненої урожайності, %	57,3	19	
Довірчий інтервал, т/га	0,37	0,33	
Тривалість періоду вегетації, діб	120	119	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	162,8	193,5	
Висота рослини, см	65,2	81,7	
Висота прикріплення нижнього бобу, см	9	9,2	
Стійкість до вилягання, бал	8	8	
Стійкість до обсипання, бал	8	8	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	9	
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	9	
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	8	
Стійкість проти септоріозу, бал	8	8	
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	
Вміст білка, %	39,3	41,6	
Вміст олії, %	22	20,8	
Блок (група стиглості)	7	7	
Напрямок використання	зерн	зерн	
Якість	сбіл, сл	сбіл, сл	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.