

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

Заявка № 14045013 Назва сорту: ЕС НАВІГАТОР **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170737

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
3	Рослина: тип росту	від напівдетермінантного до індетермінантного	3
4	Рослина: форма росту	від прямої до напіврозлогої	2
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричнєве	2
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6
7	Листок: пухирчатість	відсутня або дуже слабка	1
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостреноїцевидна	3
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірне	5
13	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
14	Насінина: форма	видовжено-плеската	4
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовто-зелене	2
16	Насінина: забарвлення, викликане реакцією пероксидази в насінній оболонці	ознака не визначалась	0
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричнєве	3
18	Насінина: забарвлення сім'янки рубчика	інше	2
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	від дуже раннього до раннього	2
20	Рослина: час досягання	від дуже раннього до раннього	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	14,5	23,4	19,1
± до усередненої урожайності, ц/га	-1,8	1,4	-2,9
± до усередненої урожайності, %	-11	6	-13
Маса 1000 насінин, г	152,0	170,9	172,1
Висота рослин, см	65,0	76,3	74,6
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,9	9,0
Стійкість до осипання, бал	9,0	8,7	8,3
Стійкість до засухи, бал	8,0	8,6	8,3
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,7	13,4	11,9
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,6	9,0	9,0
Стійкість до аскохітозу, бал	8,8	8,9	8,9
Стійкість до бактеріозу, бал	9,0	8,4	8,9
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до фузаріозу, бал	8,8	8,9	9,0
Вміст білка, %	40,2	40,1	40,2
Вміст олії, %	23,2	22,0	21,5

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.