

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

Заявка №: 09018024 Назва сорту ЕС Ментор

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 30.11.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

04.04.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130209

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

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

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	19,7	22,5	24,9
Прибавка до національного стандарту, ц/га	2,3	0,4	5,5
Прибавка до національного стандарту, %	13,0	1,7	28,2
Прибавка до умовного стандарту, ц/га	-2,2	0,3	4,0
Прибавка до умовного стандарту, %	-10	1	19
Маса 1000 насінин, г	148,4	161,3	200,1
Висота рослин, см	68,7	72,6	77,3
Вегетаційний період, днів	114	128	138
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,7	8,6
Стійкість до осипання, бал	8,8	8,6	9,0
Стійкість до засухи, бал	7,8	8,2	9,0
Висота прикріплення нижнього бобу, см	12,2	13,3	16,5
Стійкість до пероноспорозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до аскохітозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до бактеріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до фузаріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Вміст білку, %	40,7	40,4	39,6
Вміст олії, %	19,7	20,5	20,0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся