

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

Заявка №: 10018008 Назва сорту: Максус

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 05.03.2015 Патент №: 150264

Дата пріоритет: 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.01.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150061

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Рослина: тип росту	детермінантний	1
4	Рослина: форма росту	пряма	1
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6
7	Листок: пухирчатість	помірна	5
8	Листок: форма бічного листочка (складного листка)	загостреноїцеvidна	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	Насіння: форма	видовжено-плеската	4
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	як у насінній оболонки	1
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	середній	5
20	Рослина: час досягання	середній	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	16,6	21,0	20,9
Прибавка до національного стандарту, ц/га	-3,0	-1,9	2,9
Прибавка до національного стандарту, %	-15,3	-8,3	16,1
Прибавка до умовного стандарту, ц/га	-3,8	-1,6	0,5
Прибавка до умовного стандарту, %	-18	-7	2
Маса 1000 насінин, г	151,4	168,4	174,0
Висота рослин, см	65,7	66,9	77,8
Вегетаційний період, днів	107	117	125
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,7	8,6
Стійкість до осипання, бал	8,0	7,7	8,8
Стійкість до засухи, бал	7,7	7,9	8,9
Висота прикріплення нижнього бобу, см	10,1	11,1	14,1
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, %	42,5	39,0	41,0
Вміст олії, %	19,4	20,0	19,9

Географічні та нові рекомендації використання сорту

Полісся