

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

Заявка №: 10018006 Назва сорту Каната

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.05.2014 Патент №: 140373

Дата пріоритету 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

10.04.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140484

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	середня	5
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)	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	Насіння: форма	куляста	1
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)	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	17,3	23,0	25,2
Прибавка до національного стандарту, ц/га	-1,1	0,5	6,3
Прибавка до національного стандарту, %	-6,0	2,2	33,3
Прибавка до умовного стандарту, ц/га	-2,4	1,3	5,3
Прибавка до умовного стандарту, %	-12	6	26
Маса 1000 насінин, г	161,2	174,6	173,5
Висота рослин, см	72,0	76,7	90,0
Вегетаційний період, днів	123	136	140
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	8,5
Стійкість до осипання, бал	8,8	8,7	9,0
Стійкість до засухи, бал	8,0	8,5	9,0
Висота прикріплення нижнього бобу, см	11,0	12,2	17,8
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	8,7
Стійкість до септоріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до фузаріозу, бал	9,0	9,0	9,0
Вміст білку, %	40,0	38,2	40,6
Вміст олії, %	19,7	20,4	19,4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Полісся