Вид: Просо посівне *Panicum miliaceum* L.
Заявка № 12006001 **Назва сорту:** Сонечко слобідське
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №**
Дата пріоритету:
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.02.2016
Свідоцтво про державну реєстрацію № 160630

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Прояву	Код
1	Прапорцевий листок: положення пластинки	напівпрямостояче	3
2	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
4	Прапорцевий листок: за довжиною	короткий	3
5	Прапорцевий листок: за шириною	вузький	3
6	Стебло: кількість вузлів	середня кількість	5
7	Стебло: довжина верхнього міжвузля	коротке	3
8	Стебло: товщина міжвузля	товсте	7
9	Час виявлення волоті (50 % рослин з волотями)	середній	5
10	Рослина: за висотою (стебло та волоть)	низька	3
11	Волоть: кут відхилення гілочок	дуже гострий	1
12	Волоть: положення	помірно похила	3
13	Волоть: за довжиною (без ніжки)	дуже довга	9
14	Волоть: за шириною	вузька	3
15	Волоть: за щільністю	щільна	7
16	Волоть: ступінь викривлення бічних гілочок	слабке	3
17	Волоть: кількість подушечок	мало	3
18	Волоть: довжина головної гілочки	середня	5
19	Колосок: форма	вузькоеліптична	1
20	Колосок: інтенсивність жовтого забарвлення	слабка	3
21	Луска: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
22	Маточка: забарвлення	світло-рожеве	1
23	Зернівка: за розміром	середня	5
24	Зернівка: форма	округла	3
25	Зернівка: забарвлення	світло-жовте	3
26	Зернівка: плямистість	відсутня	1
27	Зернівка: розмір плям	ознака не визначалась	0
28	Маса 1000 зерен	велика	7
29	Ядро (не шліфоване): забарвлення	білувате	1
30	Ядро: інтенсивність коричневого забарвлення плацентної плями	слабка	3
31	Зернівка: тип ендосперму	восковий	1
32,1	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 1	ознака не визначалась	0
32,2	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 2	ознака не визначалась	0
32,3	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 3	ознака не визначалась	0
32,4	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 4	ознака не визначалась	0
32,5	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 5	ознака не визначалась	0
32,6	Стійкість до ураження расами сажки (Sporisorium destruens Yank): Раса 6	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	26,1	29,4	27,5
± до усередненої урожайності, ц/га	0,5	-4,9	-3,3
± до усередненої урожайності, %	2	-14	-11
Вегетаційний період, діб	80	85	94
Висота рослин, см	101	101	110
Маса 1000 насінин, г	7,6	7,8	7,9
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,5	8,8
Стійкість до осипання, бал	8,5	7,9	8,6
Стійкість до посухи, бал	8,3	8,0	8,7
Стійкість до бактеріальної плямистості, бал	8,7	8,9	8,5
Стійкість до просяного комарика, бал	8,7	8,6	7,5
Стійкість до сажки, бал	9,0	8,9	8,8
Стійкість до меланозу, бал	9,0	8,9	9,0
Вміст білка, %	13,2	12,8	12,5
Плівчастість, %	16,3	16,7	16,6
Вихід крупи, %	77,9	77,2	78,0
Напрям використання: цінний			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.