

Вид: Просо посівне *Panicum miliaceum* L.

Заявка №: 11006001 Назва сорту Полто

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150203

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Прапорцевий листок: положення пластинки	горизонтальне	5
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	середній	5
6	Стебло: кількість вузлів	середня кількість	5
7	Стебло: довжина верхнього міжвузля	середнє	5
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)	середня	5
14	Волоть: за шириною	вузька	3
15	Волоть: за щільністю	нешільна	3
16	Волоть: ступінь викривлення бічних гілочок	середнє	5
17	Волоть: кількість подушечок	середня кількість	5
18	Волоть: довжина головної гілочки	середня	5
19	Колосок: форма	вузькоеліптична	1
20	Колосок: інтенсивність жовтого забарвлення	помірна	5
21	Луска: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
22	Маточка: забарвлення	світло-рожеве	1
23	Зернівка: за розміром	велика	7
24	Зернівка: форма	округла	3
25	Зернівка: забарвлення	помірно жовте	4
26	Зернівка: плямистість	відсутня	1
27	Зернівка: розмір плям	ознака не визначалась	0
28	Маса 1000 зерен	велика	7
29	Ядро (не шліфоване): забарвлення	помірно жовте	3
30	Ядро: інтенсивність коричневого забарвлення плацентної плями	слабка	3
31	Зернівка: тип ендосперму	ознака не визначалась	0
32,1	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 1	ознака не визначалась	0
32,2	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 2	ознака не визначалась	0
32,3	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 3	ознака не визначалась	0
32,4	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 4	ознака не визначалась	0
32,5	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 5	ознака не визначалась	0
32,6	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 6	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	24,3	33,8	29,2
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	2,3	2,0	-1,5
Гарантована різниця до національного стандарту, %	10,5	6,3	-6,8
Вегетаційний період, діб	79	86	96
Висота рослин, см.	100,6	104,1	104,3
Маса 1000 насінин, г	7,7	8,4	8,6
Стійкість до вилягання, б	8,5	8,4	7,9
Стійкість до осипання, б	8,4	8,0	8,8
Стійкість до посухи, б	7,6	8,5	8,7
Стійкість до бактеріальної плямистості, б	9,0	8,7	9,0
Стійкість до просяного комарика, б	9,0	9,0	9,0
Стійкість до сажки, б	9,0	9,0	9,0
Стійкість до меланозу, б	9,0	9,0	9,0
Вміст білку, %	14,1	13,0	13,4

Плівчастість, %	16,2	16,9	16,6
Вихід крупи, %	78,9	77,7	78,9

Напрямок використання: харчовий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп