

Вид: Просо посівне *Panicum miliaceum* L.

Заявка № 13014003 Назва сорту: Богатирське **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №**

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170916

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Прапорцевий листок: положення листкової пластинки	напівпряме	3
2	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
4	Прапорцевий листок: за довжиною	середній	5
5	Прапорцевий листок: за шириною	середній	5
6	Стебло: кількість вузлів	середня	5
7	Стебло: верхнє міжвузля за довжиною	середнє	5
8	Стебло: міжвузля за товщиною	товсте	7
9	Час виявлення волоті	ранній	3
10	Рослина: за висотою (стебло та волоть)	висока	7
11	Волоть: кут відхилення гілочок	дуже гострий	1
12	Волоть: положення у просторі	помірно похиле	3
13	Волоть: головна вісь за довжиною (без квітконіжки)	довга	7
14	Волоть: за шириною	вузька	3
15	Волоть: за щільністю	нещільна	3
16	Волоть: ступінь вигину бічних гілочок	середній	5
17	Волоть: кількість подушечок	мала	3
18	Волоть: гілочки першого порядку за довжиною	довгі	7
19	Колосок: форма	вузькоеліптична	1
20	Колосок: інтенсивність жовтого забарвлення	слабка	3
21	Колоскова луска: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
22	Приймочка маточки: забарвлення	світло-рожеве	1
23	Зернівка: розмір	великий	7
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 насінневого рубчика	сильна	3
31	Ядро: тип ендосперму	ознака не визначалась	0
32,1	Стійкість проти ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 1	ознака не визначалась	0
32,2	Стійкість проти ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 2	ознака не визначалась	0
32,3	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 3	ознака не визначалась	0
32,4	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 4	ознака не визначалась	0
32,5	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 5	ознака не визначалась	0
32,6	Стійкість до ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Раса 6	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	25,5	23,3	22,7
± до усередненої урожайності, ц/га	1,9	-8,5	-6,1
± до усередненої урожайності, %	8	-27	-21
Вегетаційний період, діб	87	93	100
Висота рослин, см.	129	138	146
Маса 1000 насінин, г.	7,7	8,6	8,4
Стійкість до вилягання, б.	8,7	7,7	8,4
Стійкість до осипання, б.	8,5	7,7	7,9
Стійкість до посухи, б	8,4	7,7	8,5
Стійкість до бактеріальної плямистості, б	8,8	8,9	9,0
Стійкість до просяного комарика, б.	8,6	8,3	7,8
Стійкість до сажки, б.	9,0	8,8	9,0
Стійкість до меланозу, б.	9,0	8,7	9,0
Вміст білка, %	13,6	13,0	12,7
Плівчастість, %	19,2	19,0	18,1
Вихід крупи, %	75,5	75,9	76,7
Напрямок використання: харчовий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.