

Вид: Просо посівне *Panicum miliaceum* L.

Заявка № 17014001 Назва сорту: Казкове джерело Заявник (код): 1581 Власник сорту (код): 1581

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.12.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201796

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Прапорцевий листок: положення листкової пластинки	напівпряме	3	
2	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
4	Прапорцевий листок: за довжиною	короткий	3	
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)	середня	5	
11	Волоть: кут відхилення гілочок	дуже гострий	1	
12	Волоть: положення у просторі	помірно похиле	3	
13	Волоть: головна вісь за довжиною (без квітконіжки)	коротка	3	
14	Волоть: за шириною	вузька	3	
15	Волоть: за щільністю	середня	5	
16	Волоть: ступінь вигину бічних гілочок	слабкий	3	
17	Волоть: кількість подушечок	велика	7	
18	Волоть: гілочки першого порядку за довжиною	короткі	3	
19	Колосок: форма	широкоеліптична	2	
20	Колосок: інтенсивність жовтого забарвлення	помірна	5	
21	Колоскова луска: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
22	Приймочка маточки: забарвлення	світло-рожеве	1	
23	Зернівка: розмір	малий	3	
24	Зернівка: форма	округла	3	
25	Зернівка: забарвлення	білувате	2	
26	Зернівка: плямистість	відсутня	1	
27	Зернівка: розмір плям	малий	3	
28	Маса 1000 зерен	велика	7	
29	Ядро (не шліфоване): забарвлення	світло-жовте	2	
30	Ядро: інтенсивність коричневого забарвлення насінневого рубчика	слабка	1	
31	Ядро: тип ендосперму	восковий	1	
32,1	Стійкість проти ураження расами сажки (<i>Sporisorium destruens</i> Yank): Pasa 1	ознака не визначалась	0	
32,2	Стійкість проти 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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,5	3,03	2,7
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,07	3	2,66
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,57	-0,03	-0,04
+, - до усередненої урожайності, %	22,8	-0,8	-1,4
Довірчий інтервал, т/га	0,24	0,33	0,3
Тривалість періоду вегетації, днів	80	101	86
Висота рослини, см	103,6	117,4	115
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	7	6,9	7,3
Вимолочуваність, бал	9	8	7
Вміст білка, %	15	13,3	14,3
Плівковість зерна, %	16,4	17,1	17,3
Вихід крупи, %	79,4	79	78,6
Стійкість до вилягання, бал	6	6	7
Стійкість до обсіпання, бал	8	6	7
Стійкість до посухи, бал	8	8	6
Стійкість проти бактеріозу плямистого, бал	9	9	7
Стійкість проти сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти просяного комарика, бал	9	7	8
Напрямок використання	х	х	х

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.