

Вид: Просо прутоподібне Panicum virgatum L.

Заявка №: 13558001 Назва сорту Морозко

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 10.08.2015 Патент №: 150770

Дата пріоритет 20.03.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.06.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150927

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плідність	тетраплоїд	4
2	Колеоптіль: переважаче забарвлення	зелене	2
3	Рослина: габітус	напіврозлогий	2
4	Рослина: здатність до формування купини	відсутня	1
5	Рослина: куцистість	сильна	7
6	Рослина: за висотою (стебло і волоть)	висока	7
7	Рослина: схильність до утворення волотей першого року сівби	відсутня	1
8	Рослина: час початку цвітіння	середній	5
9	Стебло: кількість вузлів	середня кількість	5
10	Стебло: діаметр біля основи	малий	3
11	Стебло: галуження	відсутнє	1
12	Стебло: кількість бічних пагонів	ознака не визначалась	0
13	Стебло: забарвлення під час виявлення волоті	зелене	3
14	Листок: положення відносно стебла	слабко похиле	3
15	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
16	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
17	Листкова пластинка: забарвлення під час виявлення волоті	темно-зелене	4
18	Волоть: положення у просторі	похиле	2
19	Волоть: форма	розлога	1
20	Волоть: за довжиною	середня	5
21	Волоть: за шириною	середня	5
22	Волоть: за щільністю	середньої щільності	5
23	Волоть: забарвлення під час цвітіння	зелене	3
24	Зернівка: забарвлення	жовто-коричнєве	1
25	Зернівка: форма	овально-видовжена	2
26	Зернівки: маса 1000 шт.	мала	3
27	Ризома: за довжиною	середня	5
28	Ризоми: кількість	середня кількість	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирової біомаси – 23 т/га, вихід сухої речовини – 17 т/га, урожайність насіння – 0,2 т/га, кількість укосів – 1 раз в рік, термін використання плантації – 15 років, вихід енергії – 255 ГДж/га, енергетичні витрати на виробництво за рік – 19 ГДж/га, теплосмість пального – 17 МДж/кг, зольність пального – 0,5-0,8 %.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Полісся, Лісостеп, Полісся.