

Вид: Просо прутоподібне *Panicum virgatum* L.

Заявка № 17558001 Назва сорту: Лядовське **Заявник (код):** 1751 **Власник сорту (код):** 1751

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.05.2018 **Патент № 180899**

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Плоідність	тетраплоїд	4
2	Колеоптиль: забарвлення	світло-зелене	1
3	Рослина: габітус	розлогий	3
4	Рослина: здатність до формування купини	відсутня	1
5	Рослина: загальна кущистість	сильна	7
6	Рослина: за висотою (стебло і волоть)	висока	7
7	Рослина: схильність до утворення волотей першого року сівки	слабка	3
8	Рослина: час початку цвітіння	пізній	7
9	Стебло: кількість вузлів	велика	7
10	Стебло: діаметр біля основи	середній	5
11	Стебло: галуження	відсутнє	1
12	Стебло: кількість бічних пагонів	мала	3
13	Стебло: забарвлення під час появи волоті	зелене	3
14	Стебло: забарвлення восени	жовте	1
15	Листок: положення відносно стебла	слабко похиле	3
16	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
17	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
18	Листкова пластинка: забарвлення під час появи волоті	зелене	3
19	Листкова пластинка: забарвлення восени	жовте	1
20	Волоть: положення у просторі	пряме	1
21	Волоть: форма	розлога	1
22	Волоть: за довжиною	середня	5
23	Волоть: за шириною	середня	5
24	Волоть: за щільністю	середня	5
25	Волоть: забарвлення під час цвітіння	зелене	3
26	Волоть: забарвлення за досягання	жовте	1
27	Зернівка: забарвлення	жовто-коричневе	1
28	Зернівка: форма	овальна	1
29	Насіння: маса 1000 шт.	мала	3
30	Ризома: за довжиною	середня	5
31	Ризоми: кількість	середня	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирової біомаси – 28,7 т/га. Вихід сухої речовини – 17,2 т/га. Урожайність насіння – 0,2 т/га. Термін використання плантації – 15 років. Кількість укосів – 1. Вихід енергії – 301 ГДж/га. Теплоємність пального – 2,5 %. Напрямок використання – біоенергетичний.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.