

Вид: Просо прутоподібне *Panicum virgatum* L.

Заявка №: 12006002 **Назва сорту** Зоряне

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 04.08.2015 **Патент №:** 150769

Дата пріоритет 18.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

23.06.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150999

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

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

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирової біомаси – 42 т/га, вихід сухої речовини – 11 т/га, урожайність насіння – 1,3 т/га, кількість укосів – 1 раз в рік, термін використання плантації – 10 років, вихід енергії – 110 ГДж/га, енергетичні витрати на виробництво за рік – 10 ГДж/га, теплосмість пального – 12 МДж/кг, зольність пального – 3,08 %.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Полісся, Лісостеп.