

Вид: Міскантус китайський *Miscanthus sinensis* Anderss.

Заявка №: 13556001 Назва сорту Місячний промінь

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 10.08.2015 Патент №: 150741

Дата пріоритет 20.03.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.06.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150904

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоідність	диплоїд	2
2	Рослина: час початку вегетації	середній	5
3	Рослина: за висотою	середня	5
4	Рослина: габітус	напіврозлогий	2
5	Рослина: пагоноутворююча здатність	сильна	7
6	Рослина: здатність утворювати насіння	наявна	9
7	Рослина: тенденція до утворення волотей в перший рік життя	слабка	3
8	Стебло: діаметр (біля основи)	середній	5
9	Стебло: опушення	наявне	9
10	Стебло: восковий наліт	наявний	9
11	Стебло: кількість вузлів	багато	7
12	Стебло: вузлові бруньки	наявні	9
13	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
14	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
15	Листок: положення	слабко похилене	5
16	Листок: довжина піхви	середня	5
17	Піхва листка: ступінь обгортання стебла	повне	7
18	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7
19	Листкова пластинка: за шириною	широка	7
20	Листок: опушення	наявне	9
21	Листок: забарвлення (кольорова група)	однокольорове	1
22	Листок: основний колір листкової пластинки	темно-зелений	4
23	Лише для строкатих сортів. Листок: характер рисунка	ознака не визначалась	0
24	Лише для строкатих сортів. Листок: основний колір рисунка	ознака не визначалась	0
25	Листок: наявність антоціанового забарвлення	відсутнє	1
26	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
27	Волоть: час виявлення	середній	5
28	Волоть: положення у просторі	пряме	3
29	Волоть: розташування відносно листків	високо піднята над листками	3
30	Волоть: за довжиною	середня	5
31	Волоть: за шириною	середня	5
32	Волоть: за щільністю	середня	5
33	Волоть: форма	еліпсоподібна	3
34	Волоть: забарвлення	сріблясто-рожеве	3
35	Волоть: кількість гілочок	середня кількість	5
36	Волоть: довжина гілочок	довгі	7
37	Волоть: хвилястість гілочок	слабка	3
38	Піляки: забарвлення	оранжеве	2
39	Тип кущення	щільнокущовий	2
40	Ризома: за довжиною	коротка	3
41	Ризома: за товщиною	середня	5
42	Ризоми: кількість	середня кількість	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сировини становить 15 т/га, вихід сухої речовини - 13 т/га. Термін використання плантації 20 років. Періодичність збирання сировини - щорічно з другого року вирощування. Вихід енергії 240 ГДж/га. Енергетичні витрати на виробництво 20 ГДж/га. Теплосміність пального 18 МДж/кг, зольність 0,45%.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Лісостеп, Полісся.