

Вид: Міскантус китайський *Miscanthus sinensis* Anderss.

Заявка № 12529004 Назва сорту: Велетень **Заявник (код):** 348 **Власник сорту (код):** 348

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.09.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171201

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоїдність	диплоїд	2
2	Рослина: час початку вегетації	середній	5
3	Рослина: за висотою	висока	7
4	Рослина: габітус	прямий	1
5	Рослина: пагоноутворююча здатність	сильна	7
6	Рослина: здатність утворювати насіння	відсутня	1
7	Рослина: тенденція до утворення волотей в перший рік життя	відсутня	1
8	Стебло: діаметр (біля основи)	великий	7
9	Стебло: опушення	відсутнє	1
10	Стебло: восковий наліт	наявний	9
11	Стебло: кількість вузлів	середня кількість	5
12	Стебло: вузлові бруньки	відсутні	1
13	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
14	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
15	Листок: положення	слабко похилене	5
16	Листок: довжина піхви	довга	7
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	відсутнє	1
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 визначається	0
24	Лише для строкатих сортів. Листок: основний колір рисунка	ознака не визначається	0
25	Листок: наявність антоціанового забарвлення	відсутнє	1
26	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	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	довга	7
31	Волоть: за шириною	середня	5
32	Волоть: за щільністю	середня	5
33	Волоть: форма	веретеноподібна	1
34	Волоть: забарвлення	пурпурове	5
35	Волоть: кількість гілочок	багато	7
36	Волоть: довжина гілочок	довгі	7
37	Волоть: хвилястість гілочок	помірна	5
38	Піляки: забарвлення	світло-коричневе	4
39	Тип кущення	щільнокущовий	2
40	Ризома: за довжиною	довга	7
41	Ризома: за товщиною	середня	5
42	Ризоми: кількість	багато	7

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирової біомаси – 70 т/га. Вихід сухої речовини – 20 т/га. Термін використання плантації становить 10 років. Періодичність збирання сировини – щорічно. Вихід енергії – 400 ГДж/га. Енергетичні витрати на виробництво за рік – 11 ГДж/га. Теплоємність пального – 17 МДж/кг. Зольність пального – 3,6%.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л, П.