

Вид: Міскантус гігантський *Miscanthus × giganteus* J.M. Greef & Deuter ex Hodkinson & Renvoize
Заявка № 23553001 Назва сорту: Прометей **Заявник (код):** 1751 **Власник сорту (код):** 1751
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.03.2024 **Патент № 240150**
Дата пріоритету: 01.03.2023
Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 18.03.2024
Свідоцтво про державну реєстрацію № 240193
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: плоідність	алотетраплоїд	4	
2	Рослина: час початку вегетації	пізній	7	
3	Рослина: за висотою	висока	7	
4	Рослина: габітус	прямий	3	
5	Рослина: пагоноутворююча здатність	сильна	7	
6	Рослина: тенденція до утворення волотей першого року життя	сильна	7	
7	Стебло: діаметр (біля основи)	середній	5	
8	Стебло: опушення	наявне	9	
9	Стебло: восковий наліт	наявний	9	
10	Стебло: кількість вузлів	велика	7	
11	Стебло: вузлові бруньки	наявні	9	
12	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
13	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
14	Листок: положення у просторі	слабко похиле	2	
15	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
16	Листкова пластинка: за шириною	широка	7	
17	Листок: піхва за довжиною	середня	5	
18	Піхва листка: ступінь обгортання стебла	повне	7	
19	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
20	Листова пластинка: поздовжня центральна смуга	наявна	9	
21	Листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
22	Листкова пластинка: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
23	Волоть: час виявлення	середній	5	
24	Волоть: положення у просторі	похиле	5	
25	Волоть: розташування відносно листків	високо піднята над листками	7	
26	Волоть: за довжиною	середня	5	
27	Волоть: за шириною	широка	7	
28	Волоть: за щільністю	щільна	7	
29	Волоть: форма	веретеноподібна	1	
30	Волоть: забарвлення	сріблясте	2	
31	Волоть: кількість гілочок	середня	5	
32	Квіткова луска: остюки	наявні	9	
33	Піляки: забарвлення	оранжеве	2	
34	Рослина: тип куштиння	кореневищний	3	
35	Ризома: форма	видовжено-овальна	1	
36	Ризома: за довжиною	середня	5	
37	Ризома: за товщиною	середня	5	
38	Ризоми: кількість	середня	5	

**За інформацією наданою заявником:
- показники господарської придатності**

Урожайність сирої біомаси, т/га – 28,0. Вихід сухої речовини, т/га – 21,0. Термін використання плантації, років – 20–25. Періодичність збирання сировини, років – щорічно. Вихід енергії, ГДж/га – 378,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 20,0. Теплоємність пального, МДж/кг – 18,0. Зольність пального, % – 0,5–1,3.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.