

Вид: Міскантус гігантський *Miscanthus x giganteus* J.M. Greef & Deuter ex Hodkinson & Renvoize
Заявка № 22553001 Назва сорту: Іллінойс **Заявник (код):** 2860 **Власник сорту (код):** 2860
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 29.03.2023
Свідоцтво про державну реєстрацію № 230324
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: плоідність	триплоїд	3	
2	Рослина: час початку вегетації	ранній	3	
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	відсутня або дуже слабка	1	
7	Стебло: діаметр (біля основи)	великий	7	
8	Стебло: опушення	відсутнє	1	
9	Стебло: восковий наліт	відсутній	1	
10	Стебло: кількість вузлів	велика	7	
11	Стебло: вузлові бруньки	відсутні	1	
12	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
13	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
14	Листок: положення у просторі	висхідне	1	
15	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
16	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
17	Листок: піхва за довжиною	середня	5	
18	Піхва листка: ступінь обгортання стебла	помірне	5	
19	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
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	пізній	7	
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	середня	5	
28	Волоть: за щільністю	середня	5	
29	Волоть: форма	еліпсоподібна	3	
30	Волоть: забарвлення	біле	1	
31	Волоть: кількість гілочок	середня	5	
32	Квіткова луска: остюки	відсутні	1	
33	Пиляки: забарвлення	світло-коричневе	4	
34	Рослина: тип кущіння	щільнокущовий	7	
35	Ризома: форма	видовжена	2	
36	Ризома: за довжиною	середня	5	
37	Ризома: за товщиною	середня	5	
38	Ризоми: кількість	велика	7	

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

Урожайність сирової біомаси, т/га – 25,0. Вихід сухої речовини, т/га – 22,0. Термін використання плантації, років – 20. Періодичність збирання сировини, років – 1. Вихід енергії, ГДж/га – 418,0. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 9,2. Теплоємність пального, МДж/кг – 19,0. Зольність пального, % – 2.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.