

Вид: Міскантус гігантський *Miscanthus x giganteus* J.M. Greef & Deuter ex Hodkinson & Renvoize

Заявка №: 13553001 **Назва сорту** Осінній зорецьвіт

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 10.08.2015 **Патент №:** 150740

Дата пріоритет 20.01.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.06.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150903

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоідність	триплоїд	3
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: тенденція до утворення волотей першого року життя	відсутня або дуже слабка	1
7	Стебло: діаметр (біля основи)	середній	5
8	Стебло: опушеність	наявна	9
9	Стебло: восковий наліт	наявний	9
10	Стебло: кількість вузлів	багато	7
11	Стебло: вузлові бруньки	наявні	9
12	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
13	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	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: довжина піхви	середня	5
18	Піхва листка: ступінь обгортання стебла	повне	7
19	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
20	Листова пластинка: поздовжня центральна смуга	наявна	9
21	Листок: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
22	Листкова пластинка: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
23	Волоть: час виявлення	пізній	7
24	Волоть: положення у просторі	пряме	3
25	Волоть: розташування стосовно листків	високо піднята над листками	7
26	Волоть: за довжиною	довга	7
27	Волоть: за шириною	широка	7
28	Волоть: за щільністю	середньої щільності	5
29	Волоть: форма	веретеноподібна	1
30	Волоть: забарвлення	сріблясто-рожеве	3
31	Волоть: кількість гілочок	багато	7
32	Квіткова луска: остюки	наявні	9
33	Піляки: забарвлення	оранжеве	2
34	Рослина: тип кущіння	кореневищний	3
35	Ризома: форма	видовжено-овальна	1
36	Ризома: за довжиною	середня	5
37	Ризома: за товщиною	середня	5
38	Ризоми: кількість	середня кількість	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність сирової біомаси становить 25 т/га, вихід сухої речовини - 20 т/га. Термін використання плантації 25 років.
Періодичність збирання сировини - щорічно з другого року вирощування. Вихід енергії 360 ГДж/га. Енергетичні витрати на виробництво 20 ГДж/га. Теплоємність пального 18 МДж/кг, зольність 0,45%.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту:

Лісостеп, Полісся.