

Вид: Міскантус цукрокрівковий *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim) Benth.

Заявка № 13557001 **Назва сорту:** Снігова королева

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.11.2015 **Патент №** 150957

Дата пріоритету: 20.03.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.11.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151186

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоїдність	тетраплоїд	4
2	Рослина: час початку вегетації	середній	5
3	Рослина: за висотою	висока	7
4	Рослина: габітус	прямий	1
5	Рослина: пагоноутворююча здатність	середня	5
6	Рослина: здатність утворювати насіння	наявна	9
7	Рослина: тенденція до утворення волотей в перший рік життя	відсутня	1
8	Стебло: діаметр (біля основи)	середній	5
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 визначалась	0
15	Листок: положення	слабко похилене	2
16	Листок: довжина піхва	середня	5
17	Піхва листка: ступінь обгортання стебла	повне	7
18	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
19	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
20	Листок: опушення	наявне	9
21	Листок: характер забарвлення	однокольорове	1
22	Листкова пластинка: основний колір	помірно зелений	3
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: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
26	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
27	Волоть: час виявлення	ранній	3
28	Волоть: за положенням у просторі	поникла	7
29	Волоть: розташування стосовно листків	високо піднята над листками	3
30	Волоть: за довжиною	середня	5
31	Волоть: за шириною	середня	5
32	Волоть: щільність	середня	5
33	Волоть: форма	конусоподібна	2
34	Волоть: забарвлення	біле	1
35	Волоть: кількість гілочок	середня кількість	5
36	Волоть: довжина гілочок	середні	5
37	Волоть: хвилястість гілочок	слабка	3
38	Пиляки: забарвлення	темно-коричневе	5
39	Рослина: тип кушніння	пущокущовий	2
40	Ризома: за довжиною	довга	7
41	Ризома: за товщиною	середня	5
42	Ризоми: кількість	середня кількість	5

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

Урожайність сировини – 15 т/га, сухої речовини – 13 т/га. Термін використання плантації – 25 років. Періодичність збирання сировини – щорічно з другого року вирощування. Вихід енергії – 190 ГДж/га. Енергетичні витрати на виробництво – 20 ГДж/га. Теплоємність пального – 18 МДж/кг, зольність – 0,45 %.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Полісся, Лісостеп.