

**Вид:** Кукурудза цукрова  
Zea mays L. ssp. saccharata Sturt.

**ОПИС СОРТУ РОСЛИН**

**Назва сорту:** Снігова королева F1

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності 22.04.2011 **Патент №:** 110362

Дата пріоритету: 25.11.2008

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.04.2011

Свідоцтво про державну реєстрацію № 110090

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2
3	Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом (листок над верхнім качаном)	малий від 6 до 25	3
4	Листок: положення листкової пластинки і стеблом (листок над верхнім качаном)	ледь похиле	3
5	Стебло: степінь зигзагоподібності	відсутня або дуже слабка	1
6	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабке	1
7	Волоть: час повного цвітіння (середня третина головної осі, до 50% рослин)	середній	5
8	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски (на середній третині головної осі)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за виключенням основи (на середній третині головної осі)	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків на середній третині головної осі (на щойно утворених пиляках)	відсутнє або дуже слабке	1
11	Волоть: розміщення колосків (на середній третині головної осі)	середнє	5
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілками (на нижній третині волоті)	середній від 26 до 50	5
13	Волоть: положення бічних гілок (на нижній третині волоті)	похиле	5
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт.	середня від 16 до 25	5
15	Качан: час появи шовку (50% рослин)	дуже ранній	1
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє	1
17	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення шовку	ознака не визначається	0
18	Листок: антоціанове забарвлення піхви (середня частина рослини)	відсутнє або дуже слабке	1
19	Волоть: довжина головної осі (від найнижчої бічної гілочки до верхівки, см)	середня від 31 до 40	5
20	Волоть: верхівка головної осі за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
21	Волоть: довжина бічних гілочок	середні	5
22	Лише для самоzapильних ліній. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см	ознака не визначається	0
23	Лише для гібридів і сортів вільноzapильованих: Рослина: довжина (врахов. волоть), см	дуже довга	9
24	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослин	середнє до 0,6	5
25	Листок: пластинка листка за шириною (листок верхнього качана), см	середня до 10	5
26	Качан: ніжка за довжиною, см	коротка від 5,1 до 10	3
27	Качан: за довжиною (без обгортки), см	середня 11-14	5
28	Качан: діаметр (посередині), см	великий від 4,1 до 5	7

29	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
30	Качан: кількість зернових рядів, шт.	середня 14-18	5
31	Качан: тип зерна (в центральній третині початий)	цукрова кукурудза	6
32	Качан: колір верхньої частини зерна	білий	1
33	Качан: колір нижньої частини зерна	білий	1
34	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє	1
35	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня	ознака не визначається	0

Код	Проявлення	Означення	Бал
1	слабке	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	1
2	слабке до середнього	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	2
3	середнє до 25	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	3
4	середнє до 50	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	4
5	середнє до 75	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	5
6	середнє до 100	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	6
7	середнє до 125	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	7
8	середнє до 150	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	8
9	середнє до 175	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	9
10	середнє до 200	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	10
11	середнє до 225	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	11
12	середнє до 250	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	12
13	середнє до 275	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	13
14	середнє до 300	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	14
15	середнє до 325	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	15
16	середнє до 350	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	16
17	середнє до 375	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	17
18	середнє до 400	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	18
19	середнє до 425	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	19
20	середнє до 450	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	20
21	середнє до 475	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	21
22	середнє до 500	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	22
23	середнє до 525	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	23
24	середнє до 550	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	24
25	середнє до 575	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	25
26	середнє до 600	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	26
27	середнє до 625	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	27
28	середнє до 650	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	28
29	середнє до 675	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	29
30	середнє до 700	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	30
31	середнє до 725	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	31
32	середнє до 750	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	32
33	середнє до 775	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	33
34	середнє до 800	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	34
35	середнє до 825	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	35
36	середнє до 850	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	36
37	середнє до 875	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	37
38	середнє до 900	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	38
39	середнє до 925	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	39
40	середнє до 950	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	40
41	середнє до 975	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	41
42	середнє до 1000	Початок кукурудзи (в центральній третині початий)	42