

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009003 Назва сорту: Мелодія **Заявник (код):** 2794 921 **Власник сорту (код):** 921 2260

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2023 **Патент №** 230899

Дата пріоритету: 06.01.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 18.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231334

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волость: час цвітіння	ранній	3	
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	до помірного
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волость: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
21	Волость: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	до довгої
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	до середньої
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	до широкої
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	слабке	3	до помірного

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,58	8,51	7,32
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,13	7,57	7,08
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,55	-0,94	-0,24
+, - до усередненої урожайності, %	9,9	-11,0	-3,3
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,06	0,08
Тривалість періоду вегетації, днів	114	119	119
Висота рослини, см	207,5	236,9	233,5
Вихід зерна, %	85,2	80,6	83,5
Висота прикріплення качана, см	82,5	93,9	89,1
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	60,5	18,1	19
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	8,7	4,6	4,4
Вміст білка, %	9,9	8,5	8,4
Вміст крохмалю, %	71,3	73,5	73,5
Стійкість до посухи, бал	7	6	7
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	6	7	6
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	6	9	7
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.