

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009019 Назва сорту: ДН Фонд Заявник (код): 2794 Власник сорту (код): 2260

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2023 Патент № 230901

Дата пріоритету: 13.01.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 18.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231336

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	помірно похиле	5	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	до середньої
23	Волоть: 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	велике	7	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	до широкої
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	до довгої
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	мала	3	
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	жовто-оранжеве	4	
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	

**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	4,87	8,06	6,73
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,23	7,37	6,07
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,36	-0,69	-0,66
+, - до усередненої урожайності, %	27,9	-8,6	-9,8
Довірчий інтервал, т/га	0,26	0,21	0,22
Тривалість періоду вегетації, днів	102	107	108
Висота рослини, см	196,2	249,5	228,6
Вихід зерна, %	81,8	80,6	83,6
Висота прикріплення качана, см	78,8	96,4	86,8
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	28,5	26	16,3
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5,9	5,3	5
Вміст білка, %	10,2	8,4	8,8
Вміст крохмалю, %	71,8	73,4	72,2
Стійкість до посухи, бал	7	4	7
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	8
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	8
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	6	7	6
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	7	9	7
Група стиглості (ФАО)	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.**