

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 21009081 Назва сорту: МАС 333Т **Заявник (код):** 2720 **Власник сорту (код):** 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 21.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231361

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	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
8	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
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	малий	3	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
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	слабке	3	
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	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3	до середньої
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	довга	7	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	до широкої
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	циліндрична	3	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	до великої кількості
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	сильне	7	

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	6,03	8,93	8,00
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	8,27	8,56	7,47
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,24	-0,37	-0,53
+, - до усередненої урожайності, %	37,1	-4,1	-6,6
Довірчий інтервал, т/га	0,14	0,08	0,10
Тривалість періоду вегетації, днів	123	125	129
Висота рослини, см	213,8	247,3	247,9
Вихід зерна, %	83,3	79,1	83,1
Висота прикріплення качана, см	80,7	93,8	90,8
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	35,5	16,8	8,1
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5,7	3,7	3,4
Вміст білка, %	9,5	8,1	8,6
Вміст крохмалю, %	72	74,2	73,3
Стійкість до посухи, бал	6	6	8
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	5	7
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	7	9	7
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.