

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 22009007 Назва сорту:** КМ 3182 **Заявник (код):** 2257 **Власник сорту (код):** 2257

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 14.12.2023 **Патент № 230964**

**Дата пріоритету:** 12.01.2022

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 21.12.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231367**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
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	від раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабе	3	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
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	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
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	зубовидний	5	
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	7,26	9,05	6,54
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,23	0,12	-1,46
+, - до усередненої урожайності, %	20,4	1,3	-18,3
Довірчий інтервал, т/га	0,14	0,08	0,10
Тривалість періоду вегетації, діб	122	125	126
Висота рослини, см	225,3	250,6	237,9
Вихід зерна, %	86,1	81,5	82,8
Висота прикріплення качана, см	77,3	94,5	85,9
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	48,2	24,6	6,5
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4	4,3	4,2
Вміст білка, %	9,2	7,9	8,2
Вміст крохмалю, %	72,4	74,3	73,5
Стійкість до посухи, бал	6	9	7
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	8
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	7	5
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	6	9	7
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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