

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009003 Назва сорту: Крок 280

Заявник (код): 1591 Володілець патенту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 09.03.2026 Патент № 260149

Дата пріоритету: 09.01.2023

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	помірна	2	
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 раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
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 раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
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	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	довга	7	до дуже довгої
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	ознака не визначалась	0	
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	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	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	6,36	8,45	7,68
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,37	8,18	9,15
+, - до усередненої урожайності, т/га	-2,99	-0,27	1,47
+, - до усередненої урожайності, %	-47,0	-3,2	19,1
Довірчий інтервал, т/га	0,14	0,07	0,09
Тривалість періоду вегетації, днів	111	125	123
Висота рослини, см	237,4	234,3	254,1
Вихід зерна, %	78,7	79,8	81,2
Висота прикріплення качана, см	88,4	83,9	93,3
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	49	9,5	4,8
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	6,8	5,2	3,9
Вміст білка, %	11,1	10,7	9,9
Вміст крохмалю, %	70,4	68,5	70,9
Стійкість до посухи, бал	5	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	8
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	7	6
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	9	9	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Стійкість проти пухирчастої сажки за штучного зараження, бал		9	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.