

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 17009228 Назва сорту: Елмор Заявник (код): 2260 921 Власник сорту (код): 2260 921

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200287

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	до сильного
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листковою 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	середній	5	
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	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	до середнього
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
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	до довгої
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
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	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1	
26	Листок: пластинка за шириною	вузька	3	до середньої
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	до середнього
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	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	5,14	7,75	7,52
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,37	9,05	6,54
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,23	1,3	-0,98
+,- до усередненої урожайності, %	4,5	16,8	-13
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	110	114	114
Висота рослини, см	199,2	241,2	225,7
Вихід зерна, %	85	82,2	80,2
Висота прикріплення качана, см	70,2	86,5	79,3
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	23,2	27,2	1,9
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,2	5	4,8
Вміст білка, %	9	8,5	9,5
Вміст крохмалю, %	72,6	72,7	72,8
Стійкість до посухи, бал	7	8	9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	7	7
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	9	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.