

Вид: Кукурудза звичайна – батьківський компонент *Zea mays* L.

Заявка № 20909166 Назва сорту: ЕГ4022 Заявник (код): 806

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.12.2022 Патент № 220919

Дата пріоритету: 03.12.2020

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
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	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	пізній	7	
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	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	пізній	7	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	нещільне	3	
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	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	вузька	3	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
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	проміжний	3	
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 зернівки	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	