

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 2025009087 Назва сорту: Ефезія

Заявник (код): 1964

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 25.12.2025

Свідоцтво про державну реєстрацію № 250822

Орган, що провів випробовування: Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, SK

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	від помірного до сильного	6	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	від малого до середнього	4	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
8	Володь: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
11	Володь: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
12	Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
13	Володь: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Володь: кількість первинних бічних гілочок	від малої до середньої кількості	4	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
18	Володь: 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	Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
22	Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	від середньої до довгої	6	
23	Володь: бічна гілочка 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	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	велике	7	
26	Листок: пластинка за шириною	від широкої до дуже широкої	8	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	від довгого до дуже довгого	8	
29	Качан: діаметр (посередині)	від великого до дуже великого	8	
30	Качан: форма	циліндрична	3	
31	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовте	3	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабке	1	

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	10,8
2	ФАО	320
3	Вихід зерна, %	86
4	Вміст крохмалю, %	63,4
5	Вміст білка, %	10,2
6	Висота рослини, см	226
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	105
8	Стійкість до посухи, балів (1–9)	9
9	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
10	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
11	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	9
12	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	8
13	Стійкість до хвороб, балів (1–9): гельмінтоспоріоз	8
14	Стійкість проти шкідників, балів (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.