

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка № 24009013 Назва сорту:** П7034 **Заявник (код):** 2715 **Власник сорту (код):** 2715**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 15.02.2024**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240129****Орган, що провів випробування:** BUNDESSORTENAMT, Germany**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
5	Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від ледь похилого до помірно похилого	4	
8	Волоть: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
11	Волоть: антоціанове забарвлення піляків	слабке	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від помірно похилого до сильно похилого	6	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	від середньої кількості до великої	6	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	від довгої до дуже довгої	8	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	довга	7	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлускним типом зернівки. Рослина: за довжиною	від середньої до довгої	6	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від середнього до великого	6	
26	Листок: пластинка за ширину	широва	7	
28	Качан: за довжиною	від середнього до довгого	6	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
36	Качан: тип зернівки	проміжний	3	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5	

**Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником**

№ з/п	Показник	Значення
1	ФАО	140
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	12
6	Висота рослини, см	250
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	9
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	82
16	Вихід зерна, %	85
17	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	7
18	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	7
19	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)	9
22	Вміст крохмалю, %	65
26	Вміст білка, %	23
28	Стійкість до хвороб, балів (1–9): гельмінтоспоріоз	9
29	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	8
30	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenb. et Reinking)	9

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