

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка № 23009138 Назва сорту:** Фармодена **Заявник (код):** 2569 **Власник сорту (код):** 2569**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 02.01.2024**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240015****Орган, що провів випробування:** Instance Nationale des Obtentions Vegetales (INOV), FR**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
4	Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом	малий	3	
5	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
6	Волоть: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
7	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
8	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення пилляків	від слабкого до помірного	4	
10	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	
11	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
12	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
13	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
14	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
15	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
20	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	від короткої до середньої	4	
22,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлуским типом зернівки. Рослина: за довжиною	середня	5	
23	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від середнього до великого	6	
26	Качан: за довжиною	від середнього до довгого	6	
27	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
29	Качан: кількість зернових рядів	від великого до дуже великого	8	
34	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2	
36	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
37	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5	
39	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	13,8
2	ФАО	230
3	Вихід зерна, %	49
4	Вміст крохмалю, %	52
5	Вміст білка, %	9
6	Висота рослини, см	270
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (із зерном) качана, см	100
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	8
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Russinia maydis</i> Ber.)	7
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	7
11	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	7
12	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenb. et Reinking)	8
13	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	8
14	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.