

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 24009033 Назва сорту: Фармпакс Заявник (код): 2569 Власник сорту (код): 2569

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 27.03.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240208

Орган, що провів випробування: Croatian Agency for Agriculture and Food, HR

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
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	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: 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	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	від нещільного до середньої щільності	4	
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)	коротка	3	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	дуже довга	9	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	від середньої до довгої	6	
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	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	від вузької до середньої	4	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
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	зубовидний	5	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від слабого до помірного	4	

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	16,8
2	ФАО	350
3	Вихід зерна, %	53
4	Вміст крохмалю, %	51
5	Вміст білка, %	9
6	Висота рослини, см	330
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (із зерном) качана, см	120
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	8
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
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> Wollenweb. et Reinking)	8
13	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	7
14	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.