

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009058 Назва сорту: Магнато **Заявник (код):** 2011 **Власник сорту (код):** 2011

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 08.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230998

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	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
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	від середнього до великого	6	
26	Листок: пластинка за шириною	дуже широка	9	
27	Качан: ніжка за довжиною	від короткої до середньої	4	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	слабке	3	

Показники господарської придатності за інформацією, наданою заявником

№ п/п	Показник	Значення
1	ФАО	240
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %), т/га	11,5
6	Висота рослини, см	310
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	7
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	120
16	Вихід зерна, %	85
17	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
18	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
19	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
22	Вміст крохмалю, %	76
26	Вміст білка, %	11,2
28	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспориоз	8
29	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	7
30	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.