

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009028 Назва сорту: Гермес Заявник (код): 2558 2761 Власник сорту (код): 2558 2761

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 20.12.2023 Патент № 230997

Дата пріоритету: 22.02.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 29.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231457

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	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: 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	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
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	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	до довгого
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидний	5	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовте	3	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	6,85	9,37	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,57	8,05	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,28	-1,32	
+, - до усередненої урожайності, %	-4,1	-14,1	
Довірчий інтервал, т/га	2,03	1,18	
Тривалість періоду вегетації, днів	138	140	
Висота рослини, см	212,8	234,8	
Вихід зерна, %	81,8	80,5	
Висота прикріплення качана, см	83,2	93,6	
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	36,5	6	
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,4	4,2	
Вміст білка, %	9,7	7,5	
Вміст крохмалю, %	71,5	74,8	
Стійкість до посухи, бал	4	9	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	8	
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	9	
Група стиглості (FAO)	5	5	
Напрямок використання	зерн	зерн	

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