

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009109 Назва сорту: ЛГ30258 Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 22.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231421

Орган, що провів випробовування: BUNDESSORTENAMT, Germany

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	від слабкого до помірного	4	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	від відсутнього або дуже малої до малої	2	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від помірного до сильного	6	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	від помірного до сильного	6	
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)	довга	7	
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	від довгої до дуже довгої	8	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від малого до середнього	4	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	від малої до середньої	4	
36	Качан: тип зернівки	пром'язаний	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	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	10,33
2	ФАО	245
3	Вихід зерна, %	80
4	Вміст крохмалю, %	71,6
5	Вміст білка, %	9
6	Висота рослини, см	271,5
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (із зерном) качана, см	126,9
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	9
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.)	6
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)	7
13	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	7
14	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.