

**Вид:** Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.

**Заявка № 18012072 Назва сорту:** ГІМАЛАЯ **Заявник (код):** 1223 **Власник сорту (код):** 1223

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 26.10.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210819**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	до напіврозлогого
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	до середнього
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	до сильного
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	до довгого
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	короткі	3	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	3	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	коротка	3	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	ознака не визначалась	0	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	сильний	7	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	відсутнє	1	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,77	7,34	6,98
Тривалість періоду вегетації, діб	269	261	278
Висота рослини, см	91,7	93,9	96
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	36,8	43,1	39,5
Вміст білка, %	13,6	13,6	12,8
Вміст сирової клейковини, %	27,9	27,8	25,7
Сила борошна (W), о.а.	200	263	122
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	850	910	920
Стійкість до вилягання, бал	7	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	6	6	5
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	9	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	7	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	7	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	6	6
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		3,0	
Блок	6	6	6
Напрямок використання	ф	цїн	ф

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