

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

**Заявка № 18012010 Назва сорту:** Гефест **Заявник (код):** 1998 **Власник сорту (код):** 1998

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 10.11.2020 **Патент № 200701**

**Дата пріоритету:** 27.02.2018

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 02.11.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200925**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	відсутня або дуже мала	1	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на півхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
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)	напівбулавоподібна	3	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже короткі	1	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3	
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	біле	1	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2	

**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	5,28	6,71	5,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,55	6,95	5,97
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,27	0,24	0,1
+ , - до усередненої урожайності, %	5,2	3,5	1,7
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	267	255	271
Висота рослини, см	84,4	87,9	94
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	43,4	45,8	41,8
Вміст білка, %	13,9	13,7	13,6
Вміст сирової клейковини, %	28	27,5	27
Сила борошна (W), о.а.	217	260	200
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	830	950	930
Стійкість до вилягання, бал	7	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	цтн	Ф

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