

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

**Заявка № 20012039 Назва сорту:** ЮСОН **Заявник (код):** 1751 **Власник сорту (код):** 1751

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 28.09.2023 **Патент № 230506**

**Дата пріоритету:** 12.08.2020

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 02.10.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230728**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	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	до довгої
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
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 остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	довгі	7	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	сильне	7	
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	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	помірне	5	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
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 листкової пластинки	помірний	5	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	відсутнє	1	

**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	5,33	6,97	6,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,62	7,03	6,59
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,29	0,06	0,33
+, - до усередненої урожайності, %	5,4	0,9	5,3
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	275	269	268
Висота рослини, см	100,8	99,6	109,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	44,8	46,6	46
Вміст білка, %	14	13,6	13,4
Вміст сирової клейковини, %	28,7	28,5	28,1
Показник альвеографа (W), о.а.	251	264	226
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	880	850	877,5
Стійкість до вилягання, бал	6	4	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	6	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	5
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		7	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	9	8
Морозостійкість за штучного проморожування, бал		5,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цїн	ф

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