

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

**Заявка №** 10007021 **Назва сорту:** Софійка

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 09.07.2015 **Патент №** 150554

**Дата пріоритету:** 04.03.2010

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 27.10.2015

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 151115

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	прямостоячий	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка	помірно	5
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	середнє	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
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	слабо виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	дуже довгі	9
16	Колос: колір	білий або солом'яно-жовтий	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска: ширина плеча (колосок в середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	короткий	3
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця	ознака не визначалась	0
24	Зернівка: колір	білий	1
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3
26	Тип розвитку	озимий	1
27	Зернівка: за довжиною	середня	5
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	середня	5
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова 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)	овально-ланцетна	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	39,8	53,3	46,5
+, - до нац. ст., ц/га	-7,9	-6,3	-7,0
%	-16,6	-10,6	-13,1
Максим. урожайність, ц/га	84,9		
Вегетаційний період, днів	264	275	282
Висота рослин, см	74	83	87
Маса 1000 зерен, г	33,9	36,4	39,4
Зимостійкість: польова оцінка, бал	7,8	8,1	8,6
Стійкість до, бал: полягання	7,2	6,8	7,4
осипання	8,8	8,2	8,6
посухи	7,3	7,3	8,2
борошнистої роси	9	7	7
бурої іржі	7	7	9
фузаріозу	9	7	9
Вміст білка, %	14,6	14,0	13,9
Вміст клейковини, %	30,5	29,0	28,6
W, о. а.	347	359	343
Об'єм хліба, мл	1200	1070	1140
Напрямок використання	корм	корм	корм

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.