

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

**Заявка № 13012048 Назва сорту:** Благодатна **Заявник (код):** 1953 **Власник сорту (код):** 1953

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 08.02.2018 **Патент № 180900**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 08.02.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180680**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колоопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабка	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	прямий	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Кількість рослин із згинутим прапорцевим листком	середня	5
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	ранній	3
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 й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9
16	Колос: забарвлення	біле або соломяно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо згинутий	5
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ознака не визначалась	0
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
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	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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	60	65,2	54,5
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	6,9	2,2	-1,1
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	13	4	-2
Тривалість періоду вегетації, діб	260	268	275
Висота рослин, см	80,1	85,2	85,4
Маса 1000 зерен, г	39,2	44,8	43,1
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,4	8,8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	вищесередня		
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,3	8,4
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,9	8,7
Стійкість до посухи, бал	8,7	8,6	8,7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,6	8,4	7,8
Стійкість проти бурі іржі, бал	9,0	8,9	8,9
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	14,3	14,0	14,0
Вміст клейковини, %	29,6	29,4	28,8
Сила борошна (W), о.а.	285	295	293
Об'єм хліба, мл	1100	1050	1000
За хлібопекарськими якостями	с	с	с

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