

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

**Заявка № 16012024 Назва сорту:** МАЧБАЛЛ **Заявник (код):** 1286 **Власник сорту (код):** 1286

**Дата пріоритету:** 27.05.2016

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 09.11.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180944**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	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 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)	низька	3	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
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	короткі	3	
16	Колос: забарвлення	біле або солон'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	7	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	помірне	5	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	4	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3	
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	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	

**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	50,2	63,1	55,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,9	2,0	1,5
Урожайність, ц/га	35,8	70,5	64,1
+/- до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га років, ц/га	-14,4	7,4	9,1
+/- до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-29	12	16
Тривалість періоду вегетації, діб	259	273	276
Висота рослин, см	60,4	69,2	74,0
Маса 1000 зерен, г	30,9	42,1	40,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	низька		
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	8
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	9
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	8
Якість: вміст білка, %	12,8	13,0	13,2
Вміст клейковини, %	25,4	26,0	26,6
Сила борошна (W).о.а.	186	150	162
Об'єм хліба, мл	700	800	820
За хлібопекарськими якістьями	Ф	Ф	Ф
Блок: напівкарлики			

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