

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

**Заявка № 17013002 Назва сорту:** Лібертіна **Заявник (код):** 2076 **Власник сорту (код):** 880

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190430**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим 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)	низька	3	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	веретеноподібна	5	
12	Колос: за щільністю	дуже нещільний	1	
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	середні	5	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок в 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	слабке	3	1
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
24	Зернівка: забарвлення	коричневе	3	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	ярий	3	
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)	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	24,0	38,3	35,1
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,7	1,8	1,1
Урожайність, ц/га	26,5	43,5	34,2
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	2,5	5,2	-0,9
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	10,4	13,7	-2,6
Маса 1000 зерен, г	34,0	38,2	41,5
Висота рослин, см	59,6	66,9	64,5
Тривалість періоду вегетації, днів	86	83	93
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	9	9
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	9
Стійкість проти корневих гнилей, бал	9	9	9
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Якість:			
вміст білка, %	12,6	13,7	13,9
вміст клейковини, %	25,5	27,8	27,9
сила борошна (W, о.а.)	271	342	297
об'єм хліба, мл	950	960	930
За хлібопекарськими якостями	ф	цін	цін
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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