

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

Заявка № 13012012 Назва сорту: Гордіан **Заявник (код):** 1937 **Власник сорту (код):** 1937

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 20.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170591

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	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)	пізній	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9
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	середній	5
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	дуже короткі	1
16	Колос: забарвлення	біле або солом'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	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5
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	дрібна	3
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)	яйцеподібна	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	55,8	68,7	67,2
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	6,1	5,2	8,8
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	12	8	15
Вегетаційний період, днів	266	274	279
Висота рослин, см	73,7	78,7	81,5
Маса 1000 зерен, г	38,2	38,8	41,8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,0	8,4	8,4
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва)	низька		
Стойкість до, бал:			
вилагання	8,9	8,8	8,9
осипання	9,0	8,8	9,0
посухи	8,7	8,5	8,6
борошнистої роси	8,2	8,9	8,8
бурої іржі	8,6	8,6	8,5
фузаріозу	9,0	8,9	8,8
Якість			
вміст білка, %	13,7	13,5	13,5
вміст клейковини, %	28,1	27,6	27,2
W, о.а.	232	217	169
об'єм хліба, мл	900	900	840
Напрямок використання	ф	ф	ф

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