

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

Заявка № 12007023 Назва сорту: Зелений гай

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 16.03.2016 Патент № 160136

Дата пріоритету: 06.03.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160707

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	часто	7
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	раннє	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 і найближчим вузлом)	слабко 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)	відсутнє або дуже вузьке	1
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	середній	5
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця	ознака не визначалась	0
24	Зернівка: колір	червоний	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)	овальна	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,5	55,7	48,5
+ , - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,9	-6,8	-7,0
%	-2	-11	-13
Вегетаційний період, днів	265	272	279
Висота рослин, см	90	95	94
Маса 1000 зерен, г	41,0	45,2	44,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,4	8,6	8,8
Стійкість до, бал: полягання	7,4	7,8	8,2
осипання	9,0	8,6	8,5
посухи	8,0	8,4	8,7
борошнистої роси	8,3	8,3	7,9
бурої іржі	8,4	8,3	8,0
фузаріозу	9,0	8,6	8,5
Вміст білка, %	14,5	14,0	13,7
Вміст клейковини, %	29,7	29,2	28,9
W, о. а.	280	283	260
Об'єм хліба, мл	1100	1060	1100
Напрямок використання	с	с	ц
Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):			
загальна оцінка, бал	7,0		
група зимостійкості	вище середньої – висока		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.