

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

Заявка № 21012035 Назва сорту: Дженіс Заявник (код): 2302 Власник сорту (код): 2302

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.10.2023 Патент № 230546

Дата пріоритету: 09.07.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 16.08.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230417

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	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	до дуже сильного
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
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)	пірамідальна	1	
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	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	широке	7	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
24	Зернівка: забарвлення	біле	1	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	вузька	3	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
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	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	ознака не визначалась	0	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овально-ланцетна	3	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	сильний	7	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	відсутнє	1	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,33	6,97	6,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,44	8,45	8,39
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,11	1,48	2,13
+, - до усередненої урожайності, %	39,6	21,2	34,0
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	276	271	269
Висота рослини, см	85,1	88,4	92,9
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,6	44,1	45,5
Вміст білка, %	13,5	13,7	13,1
Вміст сирової клейковини, %	29,2	27,7	26,1
Показник альвеографа (W), о.а.	265	277	245,5
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1010	960	925
Стійкість до вилягання, бал	9	7	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	8
Стійкість проти бурі іржі, бал	7	8	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	8
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		9	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	7
Морозостійкість за штучного проморожування, бал		8,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цїн	цїн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.