

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

Заявка № 12007012

Назва сорту: СГІ 100

Заявник (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету: 27.02.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160770

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямостоячий	3
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	помірний	5
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)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	короткий	3
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	середньо зігнутий	5
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)	ланцетна	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	53,2	58,8	50,3
+, – до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	5,9	-3,7	-5,2
%	12	-6,0	-9,0
Вегетаційний період, днів	263	272	278
Висота рослин, см	79	79	78
Маса 1000 зерен, г	37,5	40,7	43,0
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,4	8,5	8,7
Стійкість до, бал: полягання	8,1	8,2	8,7
осипання	8,9	8,4	8,7
посухи	8,3	8,4	8,8
борошнистої роси	8,5	8,3	7,4
бурої іржі	8,7	8,5	8,2
фузаріозу	9,0	8,5	8,2
Вміст білка, %	14,0	14,0	13,3
Вміст клейковини, %	29,4	29,1	27,4
W, o.a.	288	267	265
Об'єм хліба, мл	1000	960	1000
Напрямок використання	с	ц	ц
Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):			
загальна оцінка, бал		7,0	
група зимостійкості		вище середньої–висока	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.