

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

Заявка № 13012033 Назва сорту: РОЛАНД Заявник (код): 1498 Власник сорту (код): 1498

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.12.2016 Патент № 160869

Дата пріоритету: 07.06.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 25.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160569

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабка	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1
4	Кількість рослин із зігнутих прапорцевих листком	середня	5
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5
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)	середня	5
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабо 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	навні 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	відсутнє або дуже слабе	1
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3
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	слабе	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3
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	середня	5
31	Язичок: виявлення	середній	5
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1
33	Вушка: за формою	гострі	2
34	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабе	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	52,1	67,9	60,7
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	4,7	5,4	5,2
%	10	9	9
Вегетаційний період, днів	271	273	279
Висота рослин, см	84	88	89
Маса 1000 зерен, г	41,7	43,5	46,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,8	8,8
Стійкість до, бал: полягання	8,2	8,2	9,0
осипання	8,8	8,9	9,0
посухи	8,8	8,8	8,6
борошністої роси	8,3	8,9	8,8
бурої іржі	8,7	8,7	8,9
фузаріозу	9,0	8,3	8,4
Вміст білка, %	14,0	13,2	13,2
Вміст клейковини, %	28,4	27,4	27,2
W, о.а.	280	263	270
Об'єм хліба, мл	1000	980	1000
Напрямок використання	с	ц	ц
Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):			
загальна оцінка, бал		3,5	
група зимостійкості		низька	

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