

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

Заявка №: 10007034 Назва сорту Колонія

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.03.2014 Патент №: 140225

Дата пріоритету 01.04.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.05.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140641

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	відсутній або дуже рідко дуже рідко	1
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізні	7
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	нещільний	3
13	Колос: за довжиною	середній	5
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	короткі	3
16	Колос: колір	білий або солом'яно-жовтий	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1
18	Нижня колоскова луска : ширина плеча (колосок в середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	пряме	3
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	короткий	3
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квіткова луска першої квітки: форма зубця	дуже зігнутий	4
24	Зернівка: колір	червоний	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3
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 квіткова 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)	овально-ланцетна	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,5	63,9	61,8
±, - до нац. ст., ц/га	-1,2	4,3	8,3
%	-2,5	7,2	15,5
Максим. урожайність, ц/га		100,1	
Вегетаційний період, днів	265	277	285
Висота рослин, см	72	78	81
Маса 1000 зерен, г	34,5	39,3	43,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	6,5	7,8	8,5
Стійкість до, бал: полягання	9,0	8,9	8,9
осипання	8,8	8,5	8,8
посухи	7,4	8,0	8,7
борошнистої роси	9	9	9
бурої іржі	9	9	9
фузаріозу	9	9	9
Вміст білку, %	14,0	13,6	13,0

Вміст клейковини, %	29,3	27,7	26,4
W, о.а.	330	315	261
Об'єм хліба, мл	1000	980	970
Напрямок використання	с	ц	ц

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся