

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

Заявка №: 10007038 Назва сорту Балатон

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.03.2014 Патент №: 140228

Дата пріоритету 29.06.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.05.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140644

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	пряmostоячий	1
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)	раннє	3
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 і найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	щільний	7
13	Колос: за довжиною	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	дуже короткі	1
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	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квіткова луска першої квітки: форма зубця	середньо зігнутий	3
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)	овальна	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	49,2	65,3	58,7
±,- до нац. ст., ц/га	1,5	5,7	5,2
%	3,1	9,6	9,7
Максим. урожайність, ц/га		99,7	
Вегетаційний період, днів	263	274	281
Висота рослин, см	69	78	79
Маса 1000 зерен, г	38,6	42,5	42,8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	7,1	8,3	8,6
Стійкість до, бал: полягання	8,9	8,9	8,9
осипання	9,0	8,5	8,8
посухи	7,7	7,9	8,8
борошнистої роси	9	8	9
бурої іржі	9	9	7
фузаріозу	9	9	9
Вміст білку, %	13,4	13,4	13,2

Вміст клейковини, %	27,7	27	26,5
W, о.а.	307	273	252
Об'єм хліба, мл	1030	980	910
Напрямок використання	ц	ц	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся