

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

Заявка № 15012034 Назва сорту: Водограй **Заявник (код):** 1626 **Власник сорту (код):** 1626

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180317

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабка	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3
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)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	щільний	7
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9
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)	відсутнє або дуже вузьке	1
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ознака не визначалась	0
24	Зернівка: забарвлення	червоне	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	крупна	7
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)	овальна	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	56,8	66,5	58,5
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	3,8	3,6	2,9
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	7	6	5
Тривалість періоду вегетації, діб	261	267	276
Висота рослин, см	92,5	94,7	94,6
Маса 1000 зерен, г	41,9	47,8	47,5
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,6	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	середня		
Стійкість до вилягання, бал	8,6	8,7	8,7
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,9	8,4
Стійкість до посухи, бал	8,8	8,6	9,0
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,5	8,5	8,1
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,9	8,8	8,7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	8,7
Якість:			
Вміст білка, %	13,5	13,8	13,6
Вміст клейковини, %	27,8	28,7	27,9
Сила борошна (W), о.а.	217	212	180
Об'єм хліба, мл	950	940	900
За хлібопекарськими якостями	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.