

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

Заявка № 15012017 Назва сорту: Афон Заявник (код): 786 Власник сорту (код): 786

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180311

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	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	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	короткі	3
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5
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	середньо зігнутий	5
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2
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)	овально-ланцетна	3

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	54,3	66,2	56
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	1,3	3,3	0,4
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	2	5	1
Тривалість періоду вегетації, діб	260	267	275
Висота рослин, см	89,2	95,6	94,7
Маса 1000 зерен, г	39,5	44,7	45,4
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,7	8,7	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		висока	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,9	8,7
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,8	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,8	8,6	8,9
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,4	8,6	8,3
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,7	9,0	8,9
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	13,7	13,5	13,2
Вміст клейковини, %	28,3	27,6	27,0
Сила борошна (W), о.а.	173	205	167
Об'єм хліба, мл	780	930	750
За хлібопекарськими якостями	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.