

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

Заявка № 15012009 Назва сорту: Феофанія **Заявник (код):** 355 **Власник сорту (код):** 355

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.12.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171367

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	прямий	1
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)	ранній	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3
7	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	слабкий	3
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	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 слабке	1
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1
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	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	середня	5
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	59,5	71,6	60,5
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	6,5	8,7	4,9
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	12	14	9
Тривалість періоду вегетації, діб	261	267	274
Висота рослин, см	81,3	87,2	87,5
Маса 1000 зерен, г	40,1	48,5	48,5
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,6	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал			висока
Стійкість до вилягання, бал:	8,9	8,9	8,9
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,8	8,3
Стійкість до посухи, бал	8,9	8,6	9,0
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,5	8,7	8,0
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,9	8,9	8,7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	8,9
Якість:			
Вміст білка, %	13,5	13,9	13,7
Вміст клейковини, %	27,8	28,7	28,4
Сила борошна (W), о.а.	260	285	270
Об'єм хліба, мл	950	1000	980
За хлібопекарськими якостями	ц	с	ц

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.