

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

Заявка № 14012036 Назва сорту: АПЕРТУС **Заявник (код):** 1304 **Власник сорту (код):** 1304

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №**

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170606

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	середня	5
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	дуже сильний	9
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 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)	вузьке	3
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	середньо зігнутий	3
24	Зернівка: забарвлення	червоне	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	середнє	5
30	Зернівка: за крупністю	середня	5
31	Язичок: виявлення	середній	5
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)	яйцеподібна	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	55,3	69,1	60,5
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	5,6	5,6	2,2
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	11	9	4
Вегетаційний період, днів	264	279	280
Висота рослин, см	85,7	86,2	84,3
Маса 1000 зерен, г	40,8	47,3	46,7
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,0	8,7	8,5
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва)	низька		
Стойкість до, бал			
вилагання	9,0	9,0	9,0
осипання	8,9	8,9	9,0
посухи	8,5	8,7	8,9
борошнистої роси	8,5	8,9	8,9
бурої іржі	9,0	8,8	8,7
фузаріозу	9,0	8,8	8,9
Якість			
вміст білка, %	14,0	13,8	13,8
вміст клейковини, %	29,1	27,8	28,3
W, о.а.	235	197	177
об'єм хліба, мл	1000	1000	1000
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.