

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

Заявка № 19012060 Назва сорту: АПЕКСУС Заявник (код): 1564 Власник сорту (код): 1564

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 Патент № 210844

Дата пріоритету: 07.06.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 13.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210795

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	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)	пізній	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабо виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
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	довгі	7	
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)	вужке	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	прямий	1	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	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	середнє	5	
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	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	слабкий	3	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,09	7,49	6,62
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,9	0,8	0,63
+, - до усередненої урожайності, %	17,4	12	10,6
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, дб	265	257	276
Висота рослини, см	96,4	91,4	91,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	42	45,8	42,9
Вміст білка, %	14,1	14,5	13,7
Вміст сирової клейковини, %	28,4	29,5	27,8
Сила борошна (W), о.а.	215	260	219
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	980	970	910
Стійкість до вилягання, бал	7	8	9
Стійкість до обсипання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	9	9	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	8	6
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	7	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	6	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		7,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цїн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.