

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

Заявка № 16012049 Назва сорту: СОРПІАЛ Заявник (код): 485 Власник сорту (код): 485

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191184

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	відсутня або дуже мала	1
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)	низька	3
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	обоє відсутні	1
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	ознака не визначалась	0
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	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	середньо зігнутий	3
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5
26	Тип розвитку	озимий	1
27	Зернівка: за довжиною	коротка	3
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова луска: киль	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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,11	6,49	5,76
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,4	6,53	5,97
+,- до усередненої урожайності, т/га	-0,71	0,04	0,21
+,- до усередненої урожайності, %	-13,9	0,6	3,7
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	260	267	267
Висота рослини, см	60,2	68,5	71,8
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,8	42,7	40,1
Вміст білка, %	13,9	14,5	13,8
Вміст сирової клейковини, %	28,1	28,7	27,6
Сила борошна (W), о.а.	318	284	260
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1200	1030	990
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	8
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	8	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		2,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	слн	слн	цін

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.