

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

Заявка № 16012047 Назва сорту: СОФІ КС Заявник (код): 485 Власник сорту (код): 485

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191182

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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	мала	3
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5
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)	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	наявні зубці	2
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже короткі	1
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5
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	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3
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	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)	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	4,16	6,33	6,04
+/- до усередненої урожайності, т/га	-0,95	-0,16	0,28
+/- до усередненої урожайності, %	-18,6	-2,5	4,9
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	258	268	268
Висота рослини, см	64,5	74,8	78
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,6	41,5	41,7
Вміст білка, %	13,6	13,6	13
Вміст сирової клейковини, %	27,5	27,2	25,8
Сила борошна (W), о.а.	260	276	260
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1000	980	930
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість до обсипання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошністої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	8
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	8
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Морозостійкість за проморозування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		2,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цін	цін	цін

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.