

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

Заявка № 19012047 Назва сорту: АФК ЛАЙТ ГРІН Заявник (код): 655 Власник сорту (код): 655

Дата державної реєстрації майнових прав: 23.08.2023 Патент № 230370

Дата пріоритету: 22.04.2019

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 31.08.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230520

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1	
4	Кількість рослин із зігнутих прапорцевих листком	велика	7	
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	помірний	5	
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)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	довгий	7	
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 соломяно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	сильне	7	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене з наявністю другої вершини	5	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже довгий	9	
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 визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	до слабого
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	довгий	7	
32	Нижня квітова луска: киль	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)	овально-ланцетна	3	
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	5,20	6,76	6,02
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,84	7,80	6,82
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,64	1,04	0,80
+, - до усередненої урожайності, %	31,5	15,4	11,8
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	276	259	273
Висота рослини, см	96,8	91,1	95,6
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	43	46,1	44,8
Вміст білка, %	13,2	13,6	13
Вміст сирової клейковини, %	26,4	27,4	27,2
Сила борошна (W), о.а.	147	235	157
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	855	850	820
Стійкість до вилягання, бал	8	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	9	8	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	6	6
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	7	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	9	9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	5,5	5,5	5,5
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	Ф	Ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.