

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

Заявка № 16140001 Назва сорту: Арабатка Заявник (код): 1123 Власник сорту (код): 1123

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.11.2020 Патент № 200787

Дата пріоритету: 15.06.2016

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 09.11.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200918

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куша)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	до сильного
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	до сильного
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	виповнена	7	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
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 зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	середні	5	
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	піднесене	4	
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	ледь зігнутий	2	
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	до крупної
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)	овально-ланцетна	3	

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	5,28	6,71	5,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,35	6,31	5,57
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,07	-0,4	-0,3
+, - до усередненої урожайності, %	1,3	-5,9	-5
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	263	262	271
Висота рослини, см	84,5	90,6	91,4
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	43,8	42,2	40,6
Вміст білка, %	13,5	13,9	13,8
Вміст сирової клейковини, %	27	27,8	27,6
Сила борошна (W), о.а.	202	263	217
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	810	1040	950
Стійкість до вилягання, бал	8	8	7
Стійкість до обсіпання, бал	6	8	8
Стійкість до посухи, бал	15	22	21
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	6
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	8	9	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	8	7	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		8	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цїн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.