

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

Заявка № 18012035 Назва сорту: Аквілегія Заявник (код): 1698 Власник сорту (код): 1698

Дата пріоритету: 23.05.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.11.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200825

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	слабке	3	
4	Кількість рослин із згинутим прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	низька	3	до середньої
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабо виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	веретеноподібна	5	
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 остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабе	1	
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	середній	5	
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	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	біле	1	
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	крупна	7	
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	5,28	6,71	5,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,51	6,6	5,35
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,23	-0,11	-0,52
+, - до усередненої урожайності, %	4,3	-1,6	-8,8
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	267	256	270
Висота рослини, см	82,6	83,6	90,7
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,7	42,7	42
Вміст білка, %	13,2	14,2	14,3
Вміст сирової клейковини, %	26,4	27,9	27,1
Сила борошна (W), о.а.	272	324	326
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1130	1020	1140
Стійкість до вилягання, бал	8	7	5
Стійкість до обсипання, бал	9	9	7
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9	7	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	8	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		6,8	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цїн	слн	слн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.