

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

Заявка № 19012068 Назва сорту: Каллісто Заявник (код): 1771 Власник сорту (код): 1771

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.01.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220093

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	до напівпрямого
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	слабкий	3	
7	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	до слабого
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	слабкий	3	
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	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	короткий	3	до середнього
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	слабке	3	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вужьке	3	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3	
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	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	вужька	3	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	велике	7	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квітова луска: кіль	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)	ланцетна	4	
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	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,69	6,82	5,97
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,5	0,13	-0,02
+, - до усередненої урожайності, %	9,7	2	-0,3
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, дб	266	257	274
Висота рослини, см	97,4	95,3	93,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,6	42,3	38,5
Вміст білка, %	13,8	14,5	13,8
Вміст сирової клейковини, %	28	30,2	29,1
Сила борошна (W), о.а.	316	278	285
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1110	910	1060
Стійкість до вилягання, бал	5	6	3
Стійкість до обсипання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	7
Стійкість проти борошністої роси, бал	6	7	6
Стійкість проти бурого іржі, бал	7	7	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	6	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	9	9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		7,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цін	цін	цін

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.