

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

Заявка № 15012026 Назва сорту: Аріста Заявник (код): 1771 Власник сорту (код): 1771

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.02.2018 Патент № 180487

Дата пріоритету: 27.02.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	середня	5
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	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	низька	3
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	помірно виповнена	5
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 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)	відсутнє або дуже вузьке	1
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 визначалась	0
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	темне	7
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)	ланцетна	4

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	57,8	64	58
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	4,7	1	2,4
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	9	2	4
Тривалість періоду вегетації, діб	259	266	274
Висота рослин, см	73,9	81,8	80,5
Маса 1000 зерен, г	40,5	45,0	45,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,4	8,7	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		висока	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,7	8,9
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,8	8,6
Стійкість до посухи, бал	8,8	8,4	8,6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,5	8,8	8,4
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,6	8,8	8,4
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	8,7
Якість:			
Вміст білка, %	14,3	13,9	13,9
Вміст клейковини, %	29,6	28,7	28,0
Сила борошна (W), о.а.	347	335	344
Об'єм хліба, мл	1000	1000	1090
За хлібопекарськими якостями	с	с	с

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.