

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

**Заявка № 16013004 Назва сорту:** Арабелла **Заявник (код):** 1105 **Власник сорту (код):** 1105

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190428**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	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	помірний	5	
7	Колос: восковий наліт	дуже сильний	9	
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 і 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)	середній	5	
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	відсутнє або дуже слабке	1	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок в середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2	
24	Зернівка: забарвлення	коричневе	3	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	дуже темне	9	
26	Тип розвитку	ярий	3	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	мале	3	
30	Зернівка: за крупністю	дрібна	3	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квіткова луска: киль	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, ц/га	24,0	38,3	35,1
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,7	1,8	1,1
Урожайність, ц/га	24,4	41,4	36,3
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	0,4	3,1	1,2
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	1,7	8,1	3,4
Маса 1000 зерен, г	33,4	36,9	40,5
Висота рослин, см	64,9	69,5	70,0
Тривалість періоду вегетації, днів	86	84	91
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	9	9
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	9
Стійкість проти корневих гнилей, бал	9	9	9
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Якість:			
вміст білка, %	12,9	13,8	13,3
вміст клейковини, %	25,8	28,2	26,6
сила борошна (W, о.а.)	279	345	320
об'єм хліба, мл	1150	1110	940
За хлібопекарськими якостями	цін	цін	цін
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.