

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

Заявка №: 11007052 Назва сорту Аркеос

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 08.12.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

03.04.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150761

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка	відсутній або дуже рідко дуже рідко	1
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	раннє	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9
7	Колос: восковий наліт	помірний	5
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)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною	середній	5
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	короткі	3
16	Колос: колір	білий або солом'яно-жовтий	1
17	Соломина: опущення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5
18	Нижня колоскова луска : ширина плеча (колосок в середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	короткий	3
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	середньо зігнутий	5
22	Нижня колоскова луска: опущення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квіткої: форма зубця	середньо зігнутий	3
24	Зернівка: колір	червоний	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5
26	Тип розвитку	озимий	1
27	Зернівка: за довжиною	коротка	3
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5
30	Зернівка: за крупністю	середня	5
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова луска : киль	відсутній	1
33	Вушка: за формою	гострі	2
34	Колоскова луска: опущення зовнішньої поверхні	слабке	3
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	54,5	60,9	49,4
+, - до нац. ст., ц/га	5,0	6,3	-1,4
%	10,1	11,5	-2,8
Максим. урожайність, ц/га		103	
Вегетаційний період, днів	262	273	279
Висота рослин, см	72	74	72
Маса 1000 зерен, г	37,4	39,2	37,7
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7,9	8,4
Стійкість до, бал: полягання	9	8,6	8,6
осипання	8,9	8,6	8,6
посухи	8,2	8,2	8,6
борошнистої роси	9	9	9
бурої іржі	9	9	9
фузаріозу	9	9	9
Вміст білку, %	13,6	13,4	13,4

Вміст клейковини, %	29,1	28,4	27,9
W, о.а.	178	110	100
Об'єм хліба, мл	900	880	900
Напрямок використання	ф	ф	ф
Морозостійкість за проморожування, бал	1,0		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп