

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

Заявка №: 09007022 Назва сорту Арктіс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2012 Патент №: 120362

Дата пріоритету 23.03.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

23.10.2012

Свідоцтво про державну реєстрацію № 120168

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куца (габітус)	напівпрямостоячий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка	помірно	5
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізно	7
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)	середня	5
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	нешільний	3
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: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5
18	Нижня колоскова луска : ширина плеча (колосок в середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	пряме	3
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця	ледь зігнутий	2
24	Зернівка: колір	червоний	2
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	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	дрібна	3
31	Язичок: виявлення	середній	5
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)	овально-ланцетна	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	48,8	61,4	57,2
Гарант. відхил., ц/га	-12,8	-7,1	0
Гарант. відхил., %	-21	-10	0
+, - до стандарту	-1,9	0,8	4,2
Максим. урожай, ц/га		95,1	
Вегет. період, дн.	273	277	282
Висота росл, см	82	84	88
Маса 1000 зер., г	38,4	40,1	41,8
Зимостійкість, бал (польова оцінка)	7,2	7,5	8,1
Група при проморожуванні		середня	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,9	8,9
Стійкість до осипання, бал	9	8,5	9
Стійкість до посухи, бал	7,9	7,7	8,4
Стійкість до борош. роси, бал	9	9	9
Стійкість до бурої іржі, бал	7	9	9
Стійкість до фузаріозу, бал	9	9	9

Вміст білку, %	15,1	14,2	14
Вміст клейковини, %	34,2	29,7	29,4
W o.a.	427	407	356
Об'єм хліба, мл	1300	1200	1120
Напрямок використання	с	с	с

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся