

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

Заявка №: 09007023 Назва сорту Матрікс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2012 Патент №: 120363

Дата пріоритету 23.03.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

23.10.2012

Свідоцтво про державну реєстрацію № 120169

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куца (габітус)	напіврозлогий	5
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)	низька	3
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	слабо виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	напівбулавоподібна	3
12	Колос: за щільністю	щільний	7
13	Колос: за довжиною	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	дуже короткі	1
16	Колос: колір	білий або солом'яно-жовтий	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1
18	Нижня колоскова луска : ширина плеча (колосок в середині колоса)	широке	7
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	пряме	3
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	прямий	1
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	коротка	3
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5
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)	овальна	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	49,2	57,8	56,9
Гарант. відхил., ц/га	-12,5	-10,7	0
Гарант. відхил., %	-20	-16	0
+, - до стандарту	-1,5	-2,8	3,9
Максим. урожай, ц/га		103,1	
Вегет. період, дн.	273	277	282
Висота росл, см	71	71	78
Маса 1000 зер., г	38	39,7	40,7
Зимостійкість, бал (польова оцінка)	7	7,1	8,1
Група при проморожуванні		середня	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,9	9
Стійкість до осипання, бал	8,9	8,4	8,9
Стійкість до посухи, бал	8,1	7,5	8,4
Стійкість до борош. роси, бал	9	9	9
Стійкість до бурої іржі, бал	6	9	9
Стійкість до фузаріозу, бал	9	9	9

Вміст білку, %	14	13,6	13,3
Вміст клейковини, %	30,7	29,6	27,1
W o.a.	349	294	271
Об'єм хліба, мл	1100	1000	1000
Напряв використання	ц	ц	ц

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Полісся