

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

Заявка №: 11007042 Назва сорту Світило

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.11.2014 Патент №: 140837

Дата пріоритет 05.08.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.03.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150590

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: 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	помірно	5
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середнє	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)	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	середній	5
13	Колос: за довжиною	середній	5
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	дуже довгі	9
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	піднесене	4
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	довгий	7
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця	ознака не визначалась	0
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	крупна	7
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)	овально-ланцетна	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	43,7	60,3	56,1
+, - до нац. ст., ц/га	-1,8	8,9	3,7
%	-4,0	17,4	7,1
Максим. урожайність, ц/га		97	
Вегетаційний період, днів	265	273	280
Висота рослин, см	75	82	86
Маса 1000 зерен, г	39,7	44,1	46,0
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,0	8,4	8,7
Стійкість до, бал: полягання	8,6	8,6	8,8
осипання	9,0	8,3	8,6
посухи	7,5	8,3	8,8
борошнистої роси	9	9	9
бурої іржі	9	9	9
фузаріозу	9	9	9
Вміст білку, %	14,5	13,9	13,5
Вміст клейковини, %	29,3	29,0	27,3

W, о.а.	197	260	195
Об'єм хліба, мл	900	970	830
Напряв використання	ф	ц	ф
Морозостійкість за проморожування, бал	5,5		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся