

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

**Заявка №** 13012015 **Назва сорту:** Новосмуглянка

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

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

04.03.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160708

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (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)	раннє	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5
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	слабке	3
18	Нижня колоскова луска: ширина плеча (колосок в середині колоса)	відсутнє або дуже вузьке	1
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	скошене	1
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	середній	5
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	середньо зігнутий	5
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	57,0	68,4	59,6
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	9,6	5,8	4,1
%	20	9	7
Вегетаційний період, днів	269	271	277
Висота рослин, см	83	85	88
Маса 1000 зерен, г	40,4	44,7	46,5
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,6	9,0
Стійкість до, бал: полягання	8,8	8,2	8,0
осипання	9,0	8,7	8,7
посухи	8,9	8,8	8,9
борошністої роси	8,4	8,8	8,7
бурої іржі	8,7	8,4	8,1
фузаріозу	9,0	8,4	8,4
Вміст білка, %	13,5	14,0	13,2
Вміст клейковини, %	28,4	29,3	26,9
W, о. а.	260	280	268
Об'єм хліба, мл	980	980	970
Напрямок використання	ц	с	ц
Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):			
загальна оцінка, бал	6,5		
група зимостійкості	вище середньої		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.