

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

**Заявка № 14012013 Назва сорту:** Серпанок кийвський **Заявник (код):** 355 **Власник сорту (код):** 355

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

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 24.04.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170942**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9
7	Колос: восковий наліт	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	висока	7
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	середні	5
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3
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)	овальна	2

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	54,7	66,9	59,7
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	5	3,4	1,4
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	10	5	2
Вегетаційний період, днів	263	273	278
Висота рослин, см	96,5	100,1	101,6
Маса 1000 зерен, г	43,4	46,0	47,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,4	8,7	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва)	вищесередня		
Стойкість до, бал:			
вилагання	8,9	8,7	8,8
осипання	8,8	9,0	8,7
посухи	8,8	8,8	8,9
борошнистої роси	8,5	8,8	8,5
бурої іржі	8,7	8,9	8,6
фузаріозу	9,0	9,0	8,9
Якість			
вміст білка, %	13,5	13,6	13,9
вміст клейковини, %	27,6	28,6	28,7
W, о.а.	280	260	260
об'єм хліба, мл	1020	1000	1100
Напрямок використання	ц	ц	ц

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