

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

**Заявка № 15012045 Назва сорту:** ПОТАКС **Заявник (код):** 2071 **Власник сорту (код):** 2071

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** Патент №

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.01.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180319**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптіль: інтенсивність 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	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	відсутня або дуже мала	1
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9
7	Колос: восковий наліт	дуже сильний	9
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 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	дуже короткі	1
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)	відсутнє або дуже вузьке	1
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	3
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	темне	7
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	середня	5
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)	яйцеподібна	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	53,3	65,2	63,2
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	0,3	2,2	7,6
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	0	4	14
Тривалість періоду вегетації, діб	261	270	276
Висота рослин, см	70,8	78,8	82,5
Маса 1000 зерен, г	36,7	40,8	42,7
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,5	8,9
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	нижчесередня		
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,9	9,0
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,8	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,5	8,3	8,7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,5	8,9	8,7
Стійкість проти бурої іржі, бал	9,0	8,9	8,6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,8	8,7
Якість:			
Вміст білка, %	13,4	13,2	13,1
Вміст клейковини, %	27,7	27,4	26,9
Сила борошна (W), о.а.	200	171	184
Об'єм хліба, мл	900	880	880
За хлібопекарськими якостями	ф	ф	ф

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЛП.