

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

Заявка № 20012007 **Назва сорту:** ЛГ Крузак **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.10.2022 **Патент №** 220621

Дата пріоритету: 26.03.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.10.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220602

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	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)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
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	короткі	3	
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)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	4	
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	широка	7	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	мале	3	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	сильний	7	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,20	6,76	6,02
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,17	7,89	7,35
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,97	1,13	1,33
+, - до усередненої урожайності, %	37,9	16,7	19,7
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	271	271	274
Висота рослини, см	90,4	86,6	89,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,3	44,5	43,6
Вміст білка, %	13,2	13,8	13,5
Вміст сирової клейковини, %	26,2	28,1	27,4
Сила борошна (W), о.а.	158	247	241
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	840	820	870
Стійкість до вилягання, бал	8	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	8	6	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	6
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	5,5	5,5	5,5
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	Ф	Ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.