

**Вид:** Льон низький (олійний, кудряш) *Linum humile* Mill.

**Заявка № 15035006 Назва сорту:** Запорізький богатир **Заявник (код):** 1702 **Власник сорту (код):** 1702

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 03.03.2018 **Патент №** 180377

**Дата пріоритету:** 25.11.2015

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: за висотою, враховуючи гілочки (під час цвітіння)	середня	5
2	Стебло: за довжиною, не враховуючи коротких гілочок (під час повного розвитку)	коротке	3
3	Квітка: розмір віночка (на початку цвітіння)	середній	5
4	Чашолисток: плямистість (у фазі пуп'янка)	відсутня або дуже слабка	1
5	Пелюстка: забавлення у фазі пуп'янка (перед розкриттям квітки)	блакитно-фіолетове	2
6	Квітка: забарвлення віночка (за повного цвітіння)	блідо-блакитне	2
7	Пелюстка: поздовжній згин	наявний	9
8	Тичинка: забарвлення дистальної частини нитки (одразу після розкриття квітки)	біле	1
9	Пиляк: забарвлення (як для 8)	голубувате	4
10	Стовпчики маточки: забарвлення основи (як для 8)	біле	1
11	Коробочка: розмір	середній	5
12	Коробочка: в'їчастість несправжніх перетинок	наявна	9
13	Насіння: маса 1000 шт.	дуже велика	9
14	Насінина: забарвлення	світло-коричневе	3
15	Час початку цвітіння (перша квітка розкрилась на 10 % рослин)	пізній	7
16	Квітка: за формою	відкрито-роздільна	2

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність насіння (за стандартної вологості 12 %) – 21,0 т/га, маса 1000 насінин – 9,8 г. Вміст олії в насінні – 49,5 %. Стійкість до вилягання – 9 балів, посухи – 9 балів. Стійкість проти збудників хвороб: вертицильозне в'янення – 9, фузаріозне в'янення – 7, іржа – 9, пасмо – 7 балів.

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