

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

**Заявка № 20035002 Назва сорту:** Добродар **Заявник (код):** 1702 **Власник сорту (код):** 1702

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 01.12.2022 **Патент № 220697**

**Дата пріоритету:** 28.10.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.11.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220672**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення         | Код | Примітка |
|----|--|--------------------|-----|----------|
| 1  | Пелюстка: забарвлення у фазі пуп'янка забарвлення у фазі пуп'янка        | фіолетове          | 4   |          |
| 2  | Час початку цвітіння   | середній           | 5   |          |
| 3  | Віночок: розташування пелюсток   | перекриваються     | 3   |          |
| 4  | Віночок: забарвлення   | блакитно-фіолетове | 6   |          |
| 5  | Квітка: розмір віночка   | великий            | 7   |          |
| 6  | За винятком сортів з білим віночком. Квітка: форма серединки віночка     | округла            | 1   |          |
| 7  | Пелюстка: за довжиною  | середня            | 5   |          |
| 8  | Пелюстка: за шириною   | широка             | 7   |          |
| 9  | Пелюстка: відношення довжина/ширина                                      | помірно велике     | 7   |          |
| 10 | Тичинка: забарвлення дистальної частини нитки                            | біле               | 1   |          |
| 11 | Тичинка: забарвлення базальної частини нитки                             | біле               | 1   |          |
| 12 | Піляк: забарвлення   | блакитнувате       | 4   |          |
| 13 | Маточка: забарвлення   | біле               | 1   |          |
| 14 | Рослина: за висотою  | середня            | 5   |          |
| 15 | Коробочка: розмір  | великий            | 7   |          |
| 16 | Коробочка: в'їчастість несправжніх перетинок                             | відкрита           | 1   |          |
| 17 | Коробочка: за довжиною   | довга              | 7   |          |
| 18 | Коробочка: за шириною  | широка             | 7   |          |
| 19 | Коробочка: відношення довжина/ширина                                     | середнє            | 5   |          |
| 20 | Стебло: за довжиною від підсім'ядольного коліна до першої гілочки        | коротке            | 3   |          |
| 21 | Стебло: за довжиною від підсім'ядольного коліна до верхівкової коробочки | коротке            | 3   |          |
| 22 | Насіння: маса 1000 шт  | середня            | 5   |          |
| 23 | Насінина: забарвлення  | коричневе          | 3   |          |
| 24 | Насінина: за довжиною  | довга              | 4   |          |
| 25 | Насінина: за шириною   | середня            | 3   |          |
| 26 | Насінина: відношення довжина/ширина                                      | дуже велике        | 5   |          |

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність насіння (за стандартної вологості 8–12%), т/га – 2,5. Маса 1000 насінин, г – 8. Вміст олії в насінні, % – 51,8. Вміст в олії: ліноленової кислоти, % – 55,2; лінолевої кислоти, % – 11,5; олеїнової кислоти, % – 23,2. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 9. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): вертицильозне в'янення (вілт) (*Verticillium dahliae* Kleb.) – 8; фузаріозне в'янення (*Fusarium lini* Bolley.) – 8; іржа (*Melampsora lini* (Ehrenb.) Lev.) – 8; пасмо (*Phlyctaena linicola* Speg.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): льонова блішка (*Aphthona euphorbiae* Schrnk.) – 8; льоновий трипс (*Thrips lini* Ladurean.) – 7; льонова плодоярка (*Cochylis epilinata* Duponchel) – 7.

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