

Вид: Алтея лікарська *Althaea officinalis* L.

Заявка № 21452001 Назва сорту: ГАРДІАН **Заявник (код):** 2791 **Власник сорту (код):** 2791

Дата пріоритету: 29.03.2021

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 02.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220475

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|-----------------|-----|----------|
| 1 | Рослина: за висотою | висока | 7 | |
| 2 | Рослина: галуження | наявне | 9 | |
| 3 | Рослина: місце галуження | середня третина | 5 | |
| 4 | Стебло: опушення | наявне | 9 | |
| 5 | Листок нижнього ярусу: за довжиною | довгий | 7 | |
| 6 | Листок верхнього ярусу: за довжиною | довгий | 7 | |
| 7 | Листок верхівковий: лопатевість | відсутня | 1 | |
| 8 | Листок нижнього ярусу: відношення довжина/ширина | середнє | 5 | |
| 9 | Листок верхнього ярусу: відношення довжина/ширина | велике | 7 | |
| 10 | Листок нижнього ярусу: глибина розсіченості | мала | 3 | |
| 11 | Листок середнього ярусу: глибина розсіченості | мала | 3 | |
| 12 | Листок нижнього ярусу: інтенсивність сірувато-зеленого забарвлення | помірна | 5 | |
| 13 | Листок середнього ярусу: опушення | наявне | 9 | |
| 14 | Квітка: кількість у півхві листка | середня | 5 | |
| 15 | Квітка: діаметр | великий | 7 | |
| 16 | Пелюстка: інтенсивність рожевого забарвлення | слабка | 1 | |
| 17 | Рослина: суцвіття | наявне | 9 | |
| 18 | Насінина: за довжиною | середня | 5 | |
| 19 | Насінина: опушення | відсутнє | 1 | |
| 20 | Насіння: маса 1000 шт. | середня | 5 | |
| 21 | Рослина: час початку цвітіння | середній | 5 | |
| 22 | Рослина: час початку достигання насіння | середній | 5 | |

**За інформацією наданою заявником:
- показники господарської придатності**

Висота рослин, см – 210,0. Урожайність коренів, т/га – 3,1. Урожайність повітряно-сухої трави, т/га – 7,72. Вміст полісахаридів у повітряно-сухих коренях, % – 21,2; у повітряно-сухій траві, % – 8,4. Зимостійкість, бал (1–9) – 9. Посухостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): біла гниль (*Sclerotinia libertiana* Fuck.; *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) DE Bary) – 9; іржа (*Puccinia malvacearum* Mont.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиці (*Aphis malvae* Koch.) – 7; мальвовий листоїд (*Podagrica malvae* HL.) – 7; довгоносик (*Ceuthorrhynchus* spp.) – 7; звичайна серцевинна совка (*Gortyna flavago* Schiff.) – 9; мальвова міль (*Gelechiidae malvae*) – 5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.