

**Вид:** Сильфій суцільнолистий *Silphium integrifolium* Michx.

**Заявка №:** 13516001 **Назва сорту** Красень

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 04.08.2015 **Патент №:** 150778

**Дата пріоритет** 01.10.2013

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

26.05.2015

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 150942

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення            | Код |
|----|--|-----------------------|-----|
| 1  | Сім'ядольні листки: інтенсивність зеленого забарвлення                 | помірне               | 5   |
| 2  | Рослина: за висотою в період генеративного розвитку першого року життя | середня               | 5   |
| 3  | Рослина: середня довжина генеративного пагона                          | середній              | 5   |
| 4  | Рослина: габітус   | прямий                | 1   |
| 5  | Рослина: інтенсивність пагоноутворення                                 | сильне                | 7   |
| 6  | Стебло: за силою росту   | потужне               | 7   |
| 7  | Стебло: інтенсивність утворення бічних пагонів I-го порядку            | слабке                | 3   |
| 8  | Стебло: опушеність   | відсутня              | 1   |
| 9  | Стебло: за діаметром   | середнє               | 5   |
| 10 | Стебло: форма поперечного перерізу біля основи                         | округла               | 3   |
| 11 | Стебло: кількість міжвузлів  | середня кількість     | 5   |
| 12 | Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення                        | ознака не визначалась | 0   |
| 13 | Стебло: забарвлення  | зелене                | 1   |
| 14 | Листок: розміщення на стеблі   | супротивне            | 1   |
| 15 | Листки: за типом   | сидячі (стеблові)     | 2   |
| 16 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                             | помірне               | 5   |
| 17 | Листок: форма листкової пластинки                                      | видовженої яйцевидна  | 3   |
| 18 | Листок: ширина листкової пластинки                                     | середня               | 5   |
| 19 | Листок: довжина листкової пластинки                                    | довга                 | 7   |
| 20 | Листок: відношення довжина/ширина                                      | середнє               | 5   |
| 21 | Листок: форма краю листкової пластинки                                 | зубчаста              | 2   |
| 22 | Листок розетковий: довжина черешка                                     | довгий                | 7   |
| 23 | Листок: за м'якістю  | грубий                | 2   |
| 24 | Рослина: інтенсивність утворення генеративних пагонів                  | сильне                | 7   |
| 25 | Рослина: здатність до утворення суцвіть першого року життя             | відсутня              | 1   |
| 26 | Рослина: час початку цвітіння  | середній              | 5   |
| 27 | Суцвіття: за формою  | розгалужене           | 2   |
| 28 | Суцвіття: за будовою   | складне               | 2   |
| 29 | Суцвіття: за довжиною  | середнє               | 5   |
| 30 | Суцвіття: кількість кошиків  | середня кількість     | 5   |
| 31 | Квітка: забарвлення  | світло-жовте          | 1   |
| 32 | Квітка: за розміром  | середня               | 5   |
| 33 | Рослина: тривалість вегетаційного періоду до повного досягання насіння | тривалий              | 7   |
| 34 | Насіння: дружність досягання   | дружно                | 5   |
| 35 | Насіння: забарвлення   | світло-коричнєве      | 1   |

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Висота рослин - 175 см, урожайність насіння 0,6 т/га, зеленої маси - 165 т/га. Вміст білку у сухій речовині 21,5 %, клітковини - 37%, тривалість періоду від появи сходів до укісної стиглості насіння 130 діб, до збиральної стиглості - 155 діб. Число укусів 2, продуктивне довголіття 20 років. Маса 1000 насінин 20 г. Стійкість до вилягання, до обсипання, зимостійкість, посухостійкість - 9 балів. Стійкість проти збудників хвороб та пошкодження шкідниками -9 балів.

Дані заявника.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**

Полісся, Лісостеп, Степ.