

'Erfurter Orangefarbene'

Calendula officinalis L.

Foto: S. Lange, 2024



Allgemeine Beschreibung

- * Gleichmäßiger Blütenhorizont; vorteilhaft für maschineller Ernte ¹⁾
- * Mittegroßer Abstand zwischen Laub- und Blütenhorizont (Ø 6 cm) ¹⁾

Anbaumerkmale

- * Hoher Verzweigungsgrad ¹⁾

Saatgut

- * TKG: 6,9 ⁴⁾ - 8,1 g ^{1); 2)}

Blütenmerkmale

- * Mittegroßer - großer Blütendurchmesser ^{3); 1)}
- * Tendenziell geringes Einzelblütengewicht: Ø 2,8 g ¹⁾
- * Zu Erntebeginn hoher Anteil an vollgefüllten und weitgehend vollgefüllten Blüten; im Laufe der Ernteperiode abnehmend ²⁾
- * Blütenfarbe: zu Erntebeginn überwiegend orange; im Vegetationsverlauf Zunahme dunkelorange und gelber Blüten ²⁾
- * Dunkelgelbe Blütenscheibe ¹⁾
- * Weitgehend heller Blütenboden ⁴⁾

Krankheitsanfälligkeit

- * Mittlere bis hohe Anfälligkeit für Echtem Mehltau ¹⁾

Vertrieb u.a.

- * N.L. Chrestensen GmbH. k. A.
- * Pharmasaat AG

Inhaltsstoffe

- * Vergleichsweise geringer Carotinoidgehalt ³⁾
- * Tendenziell geringer Polyphenolgehalt ³⁾
- geringer Quercetingehalt: 4,4 mg/g TM ¹⁾

Ernte

- * Mittelmäßige Beerntbarkeit ²⁾
- * Pflanzenhöhe: Ø 1.Ernte: 55 cm; Ø 3.Ernte: 71 cm ²⁾
- * Eintrocknungsverhältnis: 7,6:1 ²⁾

Blütenerträge

- * Sortensichtungen*: mittleres Ertragsniveau bei geringer Blütenanzahl ²⁾
- Erträge Sortensichtung* alle Standorte:
- * Ø 163 g TM/m² (summierter Gesamtertrag; 2024)
- * Ø 83 g TM/m² (Summe aus drei Erntegängen; 2023/2024)
- * Ø 27 g TM/m² je Ernte (alle Erntegänge; 2023/2024)

Standortspezifische Erträge

Sortensichtung*; 2.Ernte; 2023/2024:

- * Standort 1 (BP 30-35, schluffiger Lehm): 23 g TM/m² (Blüten getrocknet)
- * Standort 2 (BP 74, toniger Lehm): 53 g TM/m² (Blüten getrocknet)

Vorläufiges Sortenblatt; berücksichtigt wurden Ergebnisse aus der Ökoplant e.V.-Sortensichtung* 2023/2024 und Literatur zum heimischen Ringelblumenanbau

Literatur: 1) Schäfer, A. (2018) Sichtung verschiedener Sorten und Herkünfte von *Calendula officinalis* L.; 2) Ökoplant e.V (2024) Sortenversuch *Calendula officinalis* 2024; 3) Mühlenbrock, M. (2023) Sichtung von verschiedenen Sorten *Calendula officinalis* L. in unterschiedlichen Bodenklimaräumen in Hinblick auf pflanzenbauliche Eigenschaften, Wirkstoffgehalte und Blüteneigenschaften, 4) Pharmasaat 2026 <https://www.pharmasaat.de/online-shop/Biosaatgut-fuer-Kraeuter/Calendulaofficinalis-Ringelblume-Erfurter-Orangefarbige-BIO::67.html>



Kofinanziert von der Europäischen Union



ÖKOPLANT e.V.

