

'Salucalend'

Calendula officinalis L.

Foto: S. Lange, 2024



Allgemeine Beschreibung

- * Tendenziell spätblühend
- * Wenig anfällig für Echten Mehltau

Anbaumerkmale

- * Späte Blüte ¹⁾
- * Kompakt wachsende Sorte ¹⁾
- * Sortensichtung*: Erntebeginn im Mittel 14 Tage später als bei Sorte 'Ball's Orange' ¹⁾

Saatgut

- * TKG: 4,9 g ¹⁾; ²⁾

Blütenmerkmale

- * Zu Erntebeginn sehr hoher Anteil an vollgefüllt und weitestgehend vollgefüllten Blüten; im Laufe der Ernteperiode Anteil abnehmend ¹⁾
- * Sortensichtungen*: Sorte mit größtem Anteil an vollgefüllten Blüten ¹⁾; ²⁾
- * Blütenfarbe: orange bis dunkelorange (hohe Farbhomogenität) ¹⁾; ²⁾

Krankheitsanfälligkeit

- * Widerstandsfähig gegenüber Echem Mehltau ¹⁾; ²⁾
- * Gute Pflanzengesundheit ¹⁾

Vertrieb u.a.

- * Pharmasaat AG (ab 2027)

Inhaltsstoffe

- * Hoher Gehalt an Carotinoiden und Polyphenolen ²⁾

Ernte

- * Sehr gute Beerntbarkeit ²⁾
- * Pflanzenhöhe: Ø 1.Ernte: 53,3 cm; Ø 3.Ernte: 66,9 cm ¹⁾
- * Eintrocknungsverhältnis: 7,2:1 ¹⁾

Blütenerträge (getrocknet)

- * Sortensichtung*: Ertrag unter Mittelwert (eher gering) ¹⁾
Erträge Sortensichtung* über alle Standorte:
- * Ø 158 g TM/m² (summierter Gesamtertrag; 2024)
- * Ø 82 g TM/m² (Summe aus drei Erntegängen; 2023/2024)
- * Ø 26 g TM/m² je Ernte (alle Erntegänge; 2023/2024)

Standortspezifische Erträge

Sortensichtung*; 2.Ernte; 2023/2024:

- * Standort 1 (BP 30-35, schluffiger Lehm): 20 g TM/m² (getrocknete Blüten)
- * Standort 2 (BP 74, toniger Lehm): 41 g TM/m² (getrocknete Blüten)

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

Literatur: 1) Ökoplant e.V (2024) Sortenversuch Calendula officinalis 2024; 2) Mühlenbrock, M. (2023) Sichtung von verschiedenen Sorten Calendula officinalis L. in unterschiedlichen Bodenklimaräumen in Hinblick auf pflanzenbauliche Eigenschaften, Wirkstoffgehalte und Blütereigenschaften



Kofinanziert von der Europäischen Union



ÖKOPLANT e.V.

