

Callistephus chinensis **Matador® Mix**

Sommeraster

Kulturanleitung

Verwendung:

Beetpflanze, Schnitt

Standort:

Sonne - Halbschatten

Pflanzenhöhe:

80 cm

Kulturdauer:

14-15 Wochen

Aussaattermin:

Verfrühung unter Glas/Folie: Anfang-Mitte
Februar; Freilandpflanzung: März-April;
Verspätung unter Glas/Folie: Anfang Juni-Ende
Juli

Kornablage:

Mehrkornablage (3-5) in Plugs; breitwürfig;
Direktaussaat im Endtopf möglich

Keimbedingung:

7-21 Tage bei 15-21 °C Dunkelkeimer. Steriles
Substrat verwenden und das Substrat vor
Aussaat mit einem Fungizid gegen
Auflaufkrankheiten abgießen. Aussaat mit
Vermiculite, Sand oder Substrat abdecken und
gleichmäßig feucht halten. Nach Erscheinen der
Keimblätter die Substratfeuchte reduzieren, die
Temperatur auf 15-17 °C absenken und die
Sämlinge unter Langtagbedingungen kultivieren.
Je kühler die Keimung, umso kräftiger und
welketoleranter sind die Sämlinge. Höhere
Temperaturen bewirken eine Keimhemmung.

Topfen:

Im Abstand von 15-25x15-25 cm auspflanzen.
Die Verwendung von Netzen ist empfehlenswert.

Substrat:

Lockerer Substrat, 20-30 % Ton, 1 kg MND/m³,
0,5-2,0 kg Langzeitdünger (LZD)/m³, Fe-Chelate,
Spurenelemente, pH-Wert: 6.0-6.5.

Boden: gut durchlässige, nicht hoch
aufgedüngte, kiesige Böden (z.B. sandiger
Lehm). Grunddüngung: 80-100 g/m² LZD. Böden
vor dem Auspflanzen entseuchen.

Temperatur:

12-15 °C. Lüftungstemperatur: 16-20 °C. Nicht
unter 8 °C kultivieren. Niedrige Temperaturen und
Kurztag führen zur Rosettenbildung und
verkürzen die Blütenstiele.

Düngung:

Mittlerer bis hoher Nährstoffbedarf. Zwei Wochen
nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines
Kalium-betonten MND (ca. 100-150 mg N/l, bei 2
kg LZD) wöchentlich beginnen. Nitrat-betont
düngen, übermäßige N-Düngung unbedingt
vermeiden. Vorbeugend gegen Fe-Mangel mit
Fe-Chelate und gegen Mg-Mangel mit Bittersalz
(0,025 %) 1-2 mal während der Kultur düngen.
Boden: Nmin-Sollwert: ca. 150 g N/m².