

## ***Celosia plumosa*** ***Glorious Mix***

Celosie, Federbusch

### ***Kulturanleitung***

**Verwendung:**

Topf-, Schalen- und Beetpflanze

**Standort:**

Sonne - Halbschatten

**Pflanzenhöhe:**

30 cm

**Kulturdauer:**

8-9 Wochen

**Kornablage:**

Einzelkornablage, das Wurzelsystem ist empfindlich, daher Direktsaat in Anzuchtssysteme empfehlenswert.

**Keimbedingung:**

Stadium I: 7-10 Tage bei einer Temperatur von ca. 25 °C.

Stadium II-IV: 11-20 Tage bei 18-21 °C

Tagtemperatur und 15-18 °C Nachttemperatur  
Lichtkeimer. Saatgut leicht mit Vermiculite abdecken und gleichmäßig

feucht halten (relative Luftfeuchte von 95 %).

Nach dem Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren und die Temperatur auf 18-21 °C ab senken. Ab ca. 20

Tage nach der Keimung (Stadium III) mit der Düngung von 100 mg N/l eines ausgeglichenen Mehrnährstoff düngers (MND) wöchentlich beginnen. Zwischenpikieren und Staunässe vermeiden, da das Wurzelsystem empfindlich ist.

**Topfen:**

3-4 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 9-10 cm Topf oder Packs. Die Pflanzen im Plug nicht überständig werden lassen und Stress vermeiden, da sie sonst vorzeitig Blüten induzieren und es zu Wachstumsstockungen kommt, die Pflanzen entwickeln sich dann im Garten nicht richtig weiter.

**Substrat:**

Salzarme, lockere, humose Substrate, pH-Wert: 5.5-6.0

**Temperatur:**

18-20 °C. Gegen Ende der Kultur sind 16 °C ausreichend, dürfen aber nicht unterschritten werden, da Celosien wärmebedürftig sind.

**Düngung:**

Mittlerer Nährstoffbedarf. Vorbeugend gegen Fe-Mangel mit Fe-Chelaten und gegen Mg-Mangel mit Bittersalz (0,025 %) 1-2 mal düngen. Auf ausreichende Kalium-Versorgung achten, Kaliummangel führt zu kleinen und verkrüppelten Blütenköpfen.