

## ***Celosia plumosa*** ***Fresh Look Mix***

Celosie, Federbusch

### ***Kulturanleitung***

**Verwendung:**

Beetpflanze, Topf- und Kübelpflanze

**Standort:**

Sonne

**Pflanzenhöhe:**

35 cm

**Kulturdauer:**

12-14 Wochen

**Aussaattermin:**

Januar-Juni

**Kornablage:**

Einzelkornablage; Direktsaat in Anzuchtssysteme empfehlenswert

**Keimbedingung:**

Stadium I und II: 7-14 Tage bei 22-25 °C;  
Stadium III: 18-20 °C; Stadium IV: 17-18 °C  
Lichtkeimer. Saatgut leicht mit Vermiculite abdecken und gleichmäßig feucht halten (relative Luftfeuchte von 95 %). Nach Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren und die Temperatur auf 18-20 °C absenken. Ab Stadium III mit der Düngung von 100 mg N/l eines ausgeglichenen Mehrnährstoffdüngers (MND) wöchentlich beginnen. Staunässe unbedingt vermeiden.

**Topfen:**

4-5 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 9-12 cm Topf oder Packs

**Substrat:**

Salzarme, lockere humose Substrate, 15-30 % Ton, 1-1,5 kg MND/m<sup>3</sup>, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 5.5-6.0

**Temperatur:**

18-20 °C. Lüftungstemperatur: 25 °C. Gegen Ende der Kultur sind 16 °C ausreichend, dürfen aber nicht unterschritten werden, da Celosien wärmebedürftig sind.

**Düngung:**

Mittlerer Nährstoffbedarf. Regelmäßig 150-200 mg N/l eines Kali- und Phosphat-betonten MND düngen. Vorbeugend gegen Fe-Mangel mit Fe-Chelaten und gegen Mg-Mangel mit Bittersalz (0,025 %) 1-2 mal düngen. N-Überschuss vermeiden.