

# ***Celosia cristata***

## ***Série Brainiac Mix***

### **Guide culture**

**Usage:**

Plate-bande, pot and combo

**Exposition:**

Soleil

**Hauteur:**

6" / 15 cm

**Maturité:**

10-11 semaines

**Semis:**

Janvier-juin

**Méthode de semis:**

1 semence par cellule

**Germination:**

11-12 jours à 73-78 °F (23-25 °C). La lumière est nécessaire à la germination. Pour éviter une floraison prématurée, minimisez le stress dû aux niveaux de lumière élevés et aux faibles niveaux d'humidité et d'engrais.

**Finition:**

Transplanter les bouchons après 4 à 6 semaines. Cultiver à 60-64 °F (16-18 °C).

**Substrat:**

Utilisez un substrat de culture bien drainé avec 15-30 % d'argile, 1-1,5 kg/m<sup>3</sup> d'engrais complet équilibré, chélate de fer, oligo-éléments.

**pH:** 5.5-6.0.

**Température:**

Cultivez à 18-20 °C. À la fin du temps de culture, diminuez la température à 16 °C. Évitez les températures inférieures à 16 °C, car la célosie a besoin de températures chaudes pour se développer.

**Fertilisation:**

Des niveaux de fertilisation modérés sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 150-200 ppm d'azote, en utilisant un engrais équilibré en potassium et phosphate (N: K2O-Ratio: 1:1,5). Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Prévenir une carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer. appliquer le chélate de fer 1 à 2 fois.