

# ***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.