

Zinnia elegans **Oklahoma Salmon**

Zinnie

Kulturanleitung

Verwendung:

Beetpflanze, Schnitt

Standort:

Sonne

Pflanzenhöhe:

88 cm

Kulturdauer:

10-12 Wochen

Aussaattermin:

Ende April-Ende Juni; Direktsaat im Freiland:
frostfrei ab Ende Mai

Kornablage:

Einzelkornablage in Plugs; breitwürfig;
Reihensaat: Abstand 12,5x12,5 cm

Keimbedingung:

Stadium I: 7-10 Tage bei 20-22 °C;
Stadium II: 5-7 Tage bei 20-21 °C;
Stadium III: 7-10 Tage bei 18-20 °C;
Stadium IV: 17-18 °C Dunkelkeimer. Aussaat
leicht mit Vermiculite, Sand oder Substrat
abdecken und gleichmäßig feucht halten.
Staunässe vermeiden. Zu warme oder zu kalte
Temperaturen verzögern die Keimung. Die
Luftfeuchte ab Stadium II langsam reduzieren.

Topfen:

Beetpflanzen: nach 3 Wochen 1 Pflanze in 9-11
cm Endtopf oder Pack oder 3-4 Pflanzen in 5-10 l
Container. Je eher die Pflanzen getopft werden,
umso besser ist die Verzweigung.

Freiland: 4-6 Wochen nach Aussaat mit einem
Abstand von 18-25 cm in der Reihe auspflanzen
bzw. die Reihen verziehen. Die Verwendung von
Chrysanthemen-Netzen ist empfehlenswert. Für
eine gleichmäßige Ernte, mehrere Sätze
anbauen.

Substrat:

Salzarme, lockere humose Substrate, 15-30%
Ton, 1-1,5 kg MND /m³, Fe-Chelate,
Spurenelemente, pH-Wert: 5.8-6.2

Temperatur:

15-16 °C. Lüftungstemperatur 22-25 °C in den
Sommermonaten. Zum Abhärten die
Temperaturen auf 12-14 °C absenken, jedoch
vertragen Zinnien keine Temperaturen unter 10
°C. Es entstehen dann Blattvergilbungen.
Freiland: warme sonnige Lagen bevorzugen

Düngung:

Zwei Wochen nach dem Topfen mit der
Nachdüngung eines ausgeglichenen MND (ca.
100-150 mg N/l) wöchentlich beginnen.
Nitrat-betont düngen. Zu hohe N-Gehalte in
Kombination mit warmer Witterung lässt die Stiele
weich werden. Bei zu geringer Düngung
verzweigen sich die Pflanzen schlechter. Schnitt:
Nmin-Sollwert: ca. 120 g N/m².