

# DIANTHUS CARYOPHYLLUS · DIANTHUS CULTIVARS

Erhältlich auch als: cool & easy und quick & easy (Kulturbeschreibung siehe Seite 21 + 22)

## Normalkultur

### TOPFTERMIN UND m<sup>2</sup>-BELEGUNG

Topfgröße 9–10 cm: Woche 2–8 60–70 Stk./m<sup>2</sup>

quick & easy cool & easy

### SUBSTRAT

Einheitserde T, 10% Ton, 10% Perlite/Styromull

### DÜNGUNG

**Die Hotline empfiehlt:** ab der vierten Kulturwoche 0,1–0,2% mit einem kalibetonten Mehrnährstoffdünger (z.B. Flory 2 spezial) düngen

### TEMPERATUR

1.–4. Kulturwoche: Heizung (Tagesmitteltemperatur) 18 °C Tag und Nacht, Lüftung 20–22 °C

ab 5. Kulturwoche: Heizung (Tagesmitteltemperatur) 14 °C Tag und Nacht, Lüftung 16–18 °C

### COOL MORNING

Einsatzbeginn bei 4 cm Austriebslänge, Temperaturabsenkung ab 4.00 Uhr auf 4 °C, Einsatzdauer 6 Std

durch Cool Morning können weitere Hemmstoffbehandlungen entfallen, es werden kompakter Wuchs und Austrieb gefördert.

### BEWÄSSERUNG

An der trockenen Grenze kultivieren und Staunässe vermeiden

### LICHT

Hoher Lichtbedarf – Induktionslicht Mitte Februar für frühe Blüte sinnvoll, für eine Dauer von 2–3 Wochen die Tageslänge auf 16 Stunden mit Assimilationslicht (3000–4000 lx) verlängern

### STUTZEN

Nach 10–14 Tagen auf 5 bis 6 Blattpaare; Empfehlung für die Staudennelkenserie Diantica®: zweites Entspitzen 4 Wochen nach dem ersten Entspitzen

### WACHSTUMSREGULIERUNG

Das Längenwachstum kann durch den Einsatz einer trockenen Kulturweise und der Anwendung von Cool Morning reguliert werden.

### PFLANZENSCHUTZ

Nelkenrost: Dithane Neo Tec 20 g/a; Ortiva 10 ml/a; Systhane 20 EW 3–6 ml/a, Alternaria: Ortiva 10 ml/a, Dithane Neo Tech 20 g/a, Thrips: Mesuroi 6 ml/a, Vertimec 6 ml/a; Conserve 15 ml/a, Spinnmilben: Vertimec 6 ml/a, Envidor 2–4 ml/a Blattläuse: Pirimor 2,5 g/a, Confidor 3,5 g/a; Plenum 50 WG 2,4 g/a.

### KULTURSCHEMA NORMALKULTUR TOPFNELKEN

Topf	Topfen	Stutzen	Kultur	Blüte
T10	Wo 6	Wo 8	Wo 11–18	Wo 18
Temperatur	18 °C	18 °C	14 °C	
T25 / 3 Pfl.	Wo 4	Wo 6	Wo 9–18	Wo 18
Temperatur	18 °C	18 °C	14 °C	

# Kalkkultur

(Erhältlich auch als: cool & easy (Kulturbeschreibung siehe Seite 21)

## TOPFTERMIN UND m<sup>2</sup>-BELEGUNG

Topfgröße 9–10 cm: Woche 36–46 60–70 Stk./m<sup>2</sup>

## SUBSTRAT

Einheitserde T, 10 % Ton, 10 % Perlite/Styromull

## DÜNGUNG

**Die Hotline empfiehlt:** ab der vierten Kulturwoche 0,1–0,2 % mit einem kalibetonten Mehrnährstoffdünger (z.B. Flory 2 spezial)

## TEMPERATUR

- 1.–4. Kulturwoche: Heizung (Tagesmitteltemperatur) 18 °C Tag und Nacht, Lüftung 20–22 °C
- ab 5. Kulturwoche: Heizung (Tagesmitteltemperatur) 14 °C Tag und Nacht, Lüftung 16–18 °C
- Danach stufenweise absenken auf Heizung: 4–6 °C, Kühlphase bis 8 Wochen vor Verkaufsbeginn; Lüftung: gleiche Absenkung, jedoch immer 2–4 °C höher als Heizung
- Ab 8 Wochen vor Verkaufsbeginn wieder Heizung: 14 °C, Lüftung: 16–18 °C

## COOL MORNING

Einsatzbeginn mit Beginn der Wachstums-/Blühphase (nach Kühlphase), Temperaturabsenkung ab 4.00 Uhr auf 4 °C, Einsatzdauer 6 Std., durch Cool Morning können weitere Hemmstoffbehandlungen entfallen

## BEWÄSSERUNG

An der trockenen Grenze kultivieren, aber Staunässe vermeiden

## LICHT

Hoher Lichtbedarf – Induktionslicht ab Mitte Februar für frühe Blüte sinnvoll, für eine Dauer von 2–3 Wochen die Tageslänge auf 16 Stunden mit Assimilationslicht (3000–4000 lx) verlängern.

## STUTZEN

Nach 2 Wochen auf 3–5 Blattpaare; Empfehlung für die Staudennelkenserie Diantica®: zweites Entspitzen ca. 8–10 Wochen nach dem ersten Entspitzen

## WACHSTUMSREGULIERUNG

Das Längenwachstum kann durch den Einsatz einer trockenen Kulturweise und der Anwendung von Cool Morning reguliert werden.

## PFLANZENSCHUTZ

Nelkenrost: Dithane Neo Tec 20 g/a; Ortiva 10 ml/a; Systhane 20 EW 3–6 ml/a, Alternaria: Ortiva 10 ml/a, Dithane Neo Tech 20 g/a, Thrips: Mesurool 6 ml/a, Vertimec 6 ml/a; Conserve 15 ml/a, Spinnmilben: Vertimec 6 ml/a, Envidor 2–4 ml/a Blattläuse: Pirimor 2,5 g/a, Confidor 3,5 g/a; Plenum 50 WG 2,4 g/a.

## KULTURSCHEMA KALKKULTUR TOPFNELKEN

	Topfen	Stutzen	Kultur			Blüte
Woche	Wo 43	Wo 45	Wo 48–51	Wo 52–7	Wo 8–14	Wo 14
Temperatur	18 °C	18 °C	14 °C	4–6 °C	12–15 °C	