

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



Kulturdaten

Kulturbeginn: KW 29 + 30 Topfen,

Mehrtrieber im 11-cm-Topf in Poinsettienerde Patzer

Stutzen: KW 33

Standweite: 2 x Rücken auf Endstand 15 Pflanzen / m² (Princettia Pearl,

Premium White)

3 x Rücken auf Endstand 11 Pflanzen / m² (alle restlichen Sorten)

Düngung: Flüssigdüngung über Anstaubewässerung:

KW 33: 0,05 % Wuxal

Ab KW 35: Bewässerungsdüngung mit Ferty 3 Mega

(18-12-18):

0,08 % bis 0,14 % (Planta Düngemittel)

KW 42: 0,2 % kohlensaurer Kalk gegossen

Temperatureinstellung:

ab Topfen:

Heiztemperatur: 20 °C/18 °C (Tag/Nacht), Lüftungstemperatur: 24 °C

ab 3 Wochen nach dem Topfen:

HT: 18 °C/18 °C, LT: 23 °C, nachts 2 Energieschirme zu **zusätzlich ab KW 36:** (Weihenstephaner Modell):

Cool Morning: 1 h vor SA HT 8 °C, Dauer 5 h, keine Zwangslüftung am

Morgen

Warm Evening: 3 h vor SU bis SU Lüftung 27 °C

Tatsächliche Tagesmitteltemperaturen:

KW 29 bis Ende Juli: 25,9 °C (Min. 18,2 °C, Max. 37,4 °C)

August: 22,6 °C (15,3 °C, 34,9 °C)

September (ab hier Weihenstephaner Modell):

21,0 °C (13,8 °C, 36,0 °C)
Oktober: 19,1 °C (13,2 °C, 26,8 °C)
November (bis 22.11.) 17,7 °C (13,0 °C, 22,8 °C)

Entfeuchtung: Einstellung max. Luftfeuchte 90 %

Schattiersollwerte: Zu Kulturbeginn: 25 klx

Ab KW 35: 40 klx Ab KW 38: 50 klx

Hemmstoffe: nach Bedarf 0,1 % CCC + 0,1 % Wuxal:

meiste Sorten 2 x (4.9. + 12.9.)

Ohne: Princettia Pearl, Saturnus White Impr., Premium White 2012, Futura

Red, Lazz 1088 Red, Pronto Red

Pflanzenschutz: KW 31: Fonganil Gold 0,0125 %

KW 32: Steinernema-Nematoden, 14-tägig: Encarsia formosa