

Euphorbia pulcherrima und Euphorbia-Hybride 'Princettia': Weiße Sorten bei unterschiedlichen Temperaturstrategien kultiviert

Versuchsbeschreibung

Kulturbeginn:	Mehrtrieber im 12-cm-Topf: Topfen KW 28
Substrat:	Poinsettiererde (Erdenwerk Patzer)
Stutzen:	KW 31
Düngung:	KW 32: 0,05 % Wuxal Ab KW 33: Bewässerungsdüngung mit Ferty 3 Mega (18-12-18): 0,08 % bis 0,12 % (Planta Düngemittel)
Standweite (Endstand):	7,5 Pflanzen/m ² (3 x Rücken während der Hauptwachstumsphase)
Temperatur:	1. Herkömmliche Klimasteuerung: 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 2. "Weihenstephaner Modell": wie 1., aber zusätzlich: 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
Entfeuchtung:	Einstellung max. Luftfeuchte 80 %, ab 22.10. 90%
Schattiersollwerte:	Zu Kulturbeginn: 25 klx Ab KW 33: 40 klx Ab KW 38: 50 klx
Hemmstoffe:	0,1 % CCC + 0,1 % Wuxal je nach Sorte 2 bis 4 x jede Sorte in beiden Temperaturvarianten gleich häufig
Pflanzenschutz:	KW 29: Fongamil Gold 0,0125 % KW 30: Steinernema-Nematoden, 14-tägig: Encarsia formosa

Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Abteilung Gartenbau
Sachgebiet Zierpflanzenbau
An der Steige 15
97209 Veitshöchheim
Tel.: 0931/9801-0
Fax: 0931/9801-100
www.lwg.bayern.de