

## Poinsettien in torfreduzierten Substraten in guter Qualität kultiviert

### Kultur- und Versuchshinweise

#### Versuchsbeschreibung

Euphorbia pulcherrima-Sorten:

1. Christmas Beauty (Selecta)
2. Infinity Polar (Dümmen)
3. Freedom Early Pink (Silze/Ecke)

#### Substrate

1. Poinsettiererde Patzer (Einheitserde Patzer)
2. Einheitserde Bio-Topfsubstrat = ED 63 Koperl (Einheitserde Patzer)
3. Topfsubstrat C 700 (Stender)
4. Bio-Topferde mittelgrob (Floragard Vertriebs GmbH)
5. Tonsubstrat (Kleeschulte Erden)
6. Poinsettia-Mix (Brill-Substrate)
7. Klasmann KKS Bio Topfsubstrat (Klasmann-Deilmann GmbH)
8. Bio-Topferde (Ökohum GmbH)

Als Tastversuch:

9. Frux Öko Blumenerde (Patzer)

#### Kulturdaten

Kulturbeginn: Mehrtrieber im 12-cm-Topf: KW 29

Stutzen: KW 32

Düngung: KW 32: 0,05 % Wuxal  
ab KW 33: Bewässerungsdüngung mit Ferty 3 (15-10-15) oder Ferty 3  
Mega (18-12-18): 0,08 % bis 0,12 % (Planta Düngemittel)  
KW 41: 0,1 % Schwefelsaures Ammoniak

Parzellengröße: 9 Pflanzen

Wiederholungen: 3

Standweite (Endstand) T12: 9 Pflanzen/m<sup>2</sup> (2 x Rücken während der Hauptwachstumsphase)

Temperatur:

Ab Topfen: HT: 20°C/20°C, LT: 24°C

Ab 6 Wochen nach dem Topfen: HT: 17°C/17°C, LT: 20°C

Seite 1 von 2

Schattiersollwerte: Zu Kulturbeginn: 25 klx  
Ab KW 36: 40 klx  
Ab KW 38: 50 klx

Wuchshemmung: keine Behandlung  
Pflanzenschutz: Fonganiil Gold 0,0125 %  
KW 32: Steinernema-Nematoden, wöchentlich: *Encarsia formosa*