



Wuchsregularien

Kulturverfahren

Kulturdaten:

Aussaat:	Woche 18
Topfen:	Woche 21, 12 cm Töpfe, Substrat: Euflor Cultural Ton 2 (251 mg N/l)
Platzbedarf:	16 St./m ²
Temperatur:	ab Topfen: 14°/14° C, 16°/16° C (Heizung, Lüftung, Tag/Nacht) Tatsächliche Tagesmitteltemperatur Woche 21 bis 26: 21,8° C
Einstrahlung:	mittlere Lichtmenge Woche 21 bis Woche 27: 773,6 klxh/Tag (Außenwerte)
Bewässerung:	Anstauverfahren, Analogtensiometer: Schaltpunkt -120 hPa, ab 8-Blattstadium -90 hPa
Düngung:	N-Bedarf: 900 mg N/Pfl. Bewässerungsdüngung ab Woche 21 bis 26 mit Peters Excel 18:10:18:2 (Scotts), EC 2,2, (inkl. Stadtwasser-EC 0,8) N-Istwert bis Woche 26: verdunkelt: ca. 866 mg N/Pflanze unverdunkelt: ca. 946 mg N/Pflanze
Wuchsregulation:	mit Parzellenspritzgerät, Gestänge mit 5 Düsen im Abstand von 25 cm auf Schiebewagen fixiert. Düse: Einfachflachstrahldüsen mit Austrittswinkel: 80°, Düsenausstoß bei 3,1 bar Druck: 0,8 l/min; Gehgeschwindigkeit: 2,4 km/h, Abstand Düse zur Kultur: 25 cm, Spritzdruck: 3,1 bar, Ausbringmenge: 80 ml/m ²
Verdunklung:	Woche 23 bis 26, Dauer: 14 Std.