

Kulturdaten zur Beet- und Balkonpflanzen-Neuheitenprüfung 2010 an der LWG Veitshöchheim

Anzucht im Gewächshaus	
Bezug von URC (Stecklinge) und Bewurzelung:	Ab Woche 8 Sortimente von Moerheim (NL), PLA
Topfen der Jungpflanzen:	Woche 8: Pelargonien, Mandevilla-Rohware von Moerheim Woche 10/11: alle anderen Kulturen 10- bis 13-cm-Topf (Schwerpunkt 12-cm-Topf)
Substrate (Einheitserdewerk Patzer, Sinntal-Jossa und C 420 von Stender, Schermbeck):	ED 73 pH Eisen , pH-Wert 5,5, 250 mg/l Eisen, für - Angelonia - Bidens ferulifolia - Bracteantha bracteata - Coreopsis - Gaillardia-Sorten - Lobelia-Sorten - Osteospermum-Sorten - Scaevola saligna - Thunbergia - Argyranthemum frutescens - Brachyscome-Sorten - Calibrachoa-Sorten - Diascia-Sorten - Jamesbrittenia - Nemesis-Sorten - Petunia-Sorten - Sutera-Sorten - Torenia-Sorten C 420 für alle Begonia- und Chamaesyce-Sorten ED 73 für alle anderen Kulturen
Düngung (Planta Düngemittel GmbH, Regenstauf):	Bewässerungsdüngung mit 0,05 – 0,1 % (max. EC 2,2) Ferty Grün (15-10-15)
Heiztemperatur:	Woche 8 bis 14 18 °C Woche 15 16 °C ab Woche 16 12 °C Die Lüftungstemperatur lag jeweils 3 °C über der Heiztemperatur.
Pflanzenschutz:	Vorbeugend Steinernema feltiae gegen Trauermücken Vorbeugend Aphidius ervi gegen Blattläuse Woche 16 0,13 % Fongonil Gold bei Scaevola-Sorten Woche 20 0,035 % Confidor gegen Blattläuse
Weiterkultur im Freiland (ab Woche 20)	
Containergröße:	40-cm-Topf mit jeweils 3 bis 4 Pflanzen
Balkonkästen:	6 Pflanzen je 100 cm breiten Balkonkasten
Ampeln:	3 Pflanzen je 30-cm-Ampel
Substrate: (Einheitserdewerk Patzer, Sinntal-Jossa und C720 von tender, Schermbeck)	ED 73 pH Eisen bei allen Kulturen, die auch in diesem angezogen wurden ED 73 bei allen anderen Kulturen C 720 bei allen Begonien und Chamaesyce-Sorten
Düngung: (Scotts Deutschland GmbH, Nordhorn)	Bewässerungsdüngung ab Woche 21 mit 0,1 % Peters Excel 18-10-18 Hard Water Special
Pflanzenschutz:	Woche 21 0,06 % Ortiva gegen Echten Mehltau bei allen Verbena-Sorten Woche 26 0,2 l/ha Calypso gegen Blattläuse bei allen Sorten Woche 33 0,048 % Ortiva bei allen Verbenen, Dahlien, Coreopsis, Gerbera Woche 36 0,04 % Score bei allen Verbenen, Dahlien, Coreopsis, Gerbera