



Kulturdaten zur Beet- und Balkonpflanzen-Neuheitenprüfung 2009 an der LWG Veitshöchheim

Anzucht im Gewächshaus	
Bezug von URC (Stecklinge) und Bewurzelung:	Ab Woche 8 (Sortimente von Moerheim, Cohen, PLA)
Topfen der Jungpflanzen:	Woche 3: Alstroemeria Woche 8: Pelargonien, Mandevilla-Rohware von Moerheim, Endisch Woche 10/11: alle anderen Kulturen 10- bis 13-cm-Topf (Schwerpunkt 12-cm-Topf)
Substrate (Erdenwerk Patzer, Jossa):	ED 73 pH Eisen , pH-Wert 5,5, 250 mg/l Eisen, für <ul style="list-style-type: none"> - Angelonia - Bidens ferulifolia - Bracteantha bracteata - Coreopsis - Gaillardia-Sorten - Laurentia axillaris - Nemesia-Sorten - Petunia-Sorten - Scaevola saligna - Thunbergia - Argyranthemum frutescens - Brachyscome-Sorten - Calibrachoa-Sorten - Diascia-Sorten - Jamesbrittania - Lobelia-Sorten - Osteospermum-Sorten - Phlox-Sorten - Sutura-Sorten - Torenia-Sorten <p>TKS 1 für alle Begonien und Catharanthus-Sorten ED 73 für alle anderen Kulturen</p>
Düngung (Planta Düngemittel GmbH, Regenstauf):	Bewässerungsdüngung mit 0,05 % Ferty Grün (15-10-15)
Heiztemperatur:	Woche 8 bis 13 18 °C Woche 14 bis 15 16 °C Woche 16 14 °C ab Woche 17 12 °C Die Lüftungstemperatur lag jeweils 3 °C über der Heiztemperatur.
Pflanzenschutz:	Woche 12 0,0125 % Fongamil Gold gegen Pythium und Phythophthora Woche 16 0,075 % Conserve bei allen Verbenaen gegen Thripse
Weiterkultur im Freiland	
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 (Erdenwerk Patzer, Jossa):	ED 73 pH Eisen bei allen Kulturen, die auch in diesem angezogen wurden ED 73 bei allen anderen Kulturen Statohum 1 bei allen Begonien und Catharanthus-Sorten
Düngung (Scotts Deutschland GmbH, Nordhorn):	Bewässerungsdüngung ab Woche 21 mit 0,1 % Peters Excel 18-10-18 Hard Water Special
Pflanzenschutz:	Woche 24 0,1 % Ortiva gegen Echten Mehltau bei allen Nemesia-Sorten Woche 25 0,035 % Confidor gegen Blattläuse bei allen Sorten