

Beet- und Balkonpflanzen-Neuheitenprüfung 2008

– Kulturdaten –

Wolfgang Graf, LWG Veitshöchheim

Anzucht im Gewächshaus

Topfen der Jungpflanzen*):

Woche 8 Pelargonien (mit einigen Ausnahmen), Mandevilla
Woche 10/11 alle anderen Kulturen
11- bis 13-cm-Topf (Schwerpunkt 12-cm-Topf)

Substrate*):

- **ED 73 pH Eisen**, pH-Wert 5,5, + 250 mg/l Eisen, für
 - Angelonia
 - Argyranthemum frutescens
 - Bidens ferulifolia
 - Brachyscome-Sorten
 - Bracteantha bracteata
 - Calibrachoa-Sorten
 - Coreopsis
 - Cosmos
 - Diascia-Sorten
 - Fragaria
 - Jamesbrittania
 - Laurentia axillaris
 - Lobelia-Sorten
 - Mimulus aurantiacus
 - Nemesia-Sorten
 - Osteospermum-Sorten
 - Petunia-Sorten
 - Phlox-Sorten
 - Scaevola saligna
 - Sutera-Sorten
 - Thunbergia
 - Torenia-Sorten
- **TKS 1** für alle Begonien und Catharanthus-Sorten
- **ED 73** für alle anderen Kulturen

Düngung*):

Bewässerungsdüngung mit 0,05 % Ferty Grün (15-10-15)

Heiztemperatur:

Woche 10 bis 13 18 °C
Woche 14 (3.4. bis 6.4.08) 12 °C
Woche 15 15 °C
Woche 16 14 °C
ab Woche 17 12 °C
Die Lüftungstemperatur lag jeweils 3 °C über der Heiztemperatur.

Pflanzenschutz:

Woche 13 0,0125 % Fonganil Gold
ab Woche 15 regelmäßig Encarsia formosa

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*):

- **ED 73 pH Eisen** bei allen Kulturen, die auch in diesem angezogen wurden
- **ED 73** bei allen anderen Kulturen

Düngung*): Bewässerungsdüngung ab dem Ausräumen
Woche 21 mit 0,05 % Ferty 3 Mega (18-12-18)
ab Woche 22 mit 0,1 % Ferty 3 Mega (18-12-18)

Pflanzenschutz: Woche 25 0,1 % Ortiva gegen Echten Mehltau bei Verbenen, Dahlien und Cosmos atrosanguineus

Woche 25 0,035 % Confidor gegen Blattläuse bei roten und gelb blühenden Petunien in Balkonkästen

*) Wir bedanken uns für die unentgeltliche Bereitstellung

- von Jungpflanzen (alle Jungpflanzenfirmen),
- von Substraten durch das Erdenwerk Patzer, Jossa, und
- von Düngern der Firma Planta Düngemittel GmbH, Regenstauf.