



## La culture des bégonias rieger

Nicolas Zyromski,  
directeur de production,  
Les Serres Frank Zyromski

12



## Réception des boutures

- À éviter:
  - Froid
  - Sécheresse
  - Ne devraient pas être initiées...
- Dépistage
- S'en occuper!!!



13



## Popularité grandissante

- Fleurit tout l'été
- Multitude de couleurs disponibles
- Peu d'entretien
- Résistant à la sécheresse
- Plante d'extérieur ou d'intérieur



14



## Transplantation

- Terreaux
- Pointes vers l'extérieur
- Profondeur
- Arrosage
- Température
- Humidité relative 75-85%



Blitz

15



## Luminosité et photopériode

- Maximum 4500 pieds bougies
- Meilleure luminosité:
  - Temps de production
  - Ramification
  - Meilleure floraison
  - Moins de maladies fongiques
- Pauvre luminosité:
  - Étiolement
- journée courte:
  - $\pm 4$  semaines après la transplantation
  - Pendant  $\pm 2$  semaines
  - 14 heures de nuit



NETJA FRANJE

12



## Arrosage et engrais

- Laisser sécher légèrement entre les arrosages
- Ne pas saturer le sol
- Engrais bien équilibré
- Calcium
- Faible en phosphore
- pH: 5,8 à 6,2
- EC: 0,8 (1:1) est optimal



Carneval

13



## Température

- Jour: 20 - 21 degrés celsius
- Nuit:  $\pm 18$  degrés celsius
- Possibilité d'acclimatation à 17-18 degrés celsius. Couleur des fleurs plus intense.
- DIFF?

Attention aux températures sous les 10 degrés celsius!!!



BATIK ET PEGGY

14



## Temps de production

- Pots 4 pouces: 1 ppp – 9 à 12 semaines
- Pots 6 pouces: 1-2 ppp 11 à 13 semaines
- Jardinières 10 pouces: 3-4 ppp  $\pm 14$  semaines
- Jardinières 12 pouces: 5-6 ppp  $\pm 14$  semaines



15



## Phase 1: croissance végétative (pots 4,5 pouces)

- Photopériode de 14 hr minimum
- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 62 à 64 pl/m<sup>2</sup>
- Points importants:
  - Chaleur
  - Arrosage



BALADIN



## Phase 3: croissance générative (pots 4,5 pouces)

- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 18 à 20 pl/m<sup>2</sup>
- Points importants:
  - Fertilisation
  - Intensité lumineuse



CLARA



## Phase 2 : (pots 4,5 pouces)

- Photopériode; journée courte
- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 35 pl/m<sup>2</sup>
- Points importants:
  - Chaleur
  - Intensité lumineuse
  - Fertilisation
  - Photopériode



NELLY



## Régulateurs de croissance?

- Cyccoccel (500 à 1500 ppm)
- A-rest (5 à 10 ppm)
- Atrimmec (700 à 1400 ppm)
- B-nine (2500 à 5000 ppm)
- Bonzi < 3ppm







## Maladies fongiques

- Pythium
- Phytophthora
- Botrytis
- Rhizotonia
- Mildou
- Comment les prévenir
- Comment les traiter



12



## Bactéries et virus

- Xanthomonas
- TWSV
- INSV
- Comment les prévenir



13



## Insectes nuisibles

- Pucerons
- Aleurodes
- Thrips
- Mites



14



## Choisir les variétés

- Grosseur du contenant
- Vigueur
- Temps de production



15



## Collection Barkos

- Fleurs plus grosses
- Temps de production plus long
- Plus compact
- Meilleure "shelf life"



BINOS SOFT PINK

12



## Questions?



13



## Autres conseils pratiques

- Croissance active
- Pratique sanitaire
- CO<sub>2</sub>: 600 – 700 ppm
- Pinçage non nécessaire mais possible



NATASJA

14