



La culture des bégonias rieger

Nicolas Zyromski,
directeur de production,
Les Serres Frank Zyromski



Réception des boutures

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



Popularité grandissante

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



Transplantation

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



Blitz



Luminosité et photopériode

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



NETJA FRANJE



Arrosage et engrais

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



Carneval



Température

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

Attention aux températures sous les 10 degrés celcius!!!



BATIK ET PEGGY



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





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

- Photopériode de 14 hr minimum
- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 62 à 64 pl/m²
- Points importants:
 - Chaleur
 - Arrosage



BALADIN



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

- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 18 à 20 pl/m²
- Points importants:
 - Fertilisation
 - Intensité lumineuse



CLARA



Phase 2 : (pots 4,5 pouces)

- Photopériode; journée courte
- Durée de 3 à 4 semaines
- Espacement : 35 pl/m²
- Points importants:
 - Chaleur
 - Intensité lumineuse
 - Fertilisation
 - Photopériode



NELLY



Régulateurs de croissance?

- Cyccocel (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
- Phytophtora
- Botrytis
- Rhizotonia
- Mildou
- Comment les prévenir
- Comment les traiter



Bactéries et virus

- Xanthomonas
- TWSV
- INSV
- Comment les prévenir



Insectes nuisibles

- Pucerons
- Aleurodes
- Thrips
- Mites



Choisir les variétés

- Grosseur du contenant
- Vigueur
- Temps de production





Collection Barkos

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



BINOS SOFT PINK



Questions?



Autres conseils pratiques

- Croissance active
- Pratique sanitaire
- CO₂: 600 – 700 ppm
- Pinçage non nécessaire mais possible



NATASJA