

INNOVATION

Tenue en vase des nouveautés

Porteur du projet : ASTREDHOR

Période de réalisation : 2005-2006

Station d'expérimentation : SCRADH

De quoi parle-t-on ? : De la tenue en vase en fleurs et feuillages coupés : cyclamen, gerbera, célosie, divers feuillages, rose, campanule, Sandersonia.

Pour qui ? : Les fleuristes

Méthode : Essais en station d'expérimentation

Principaux résultats :

- La campanule medium : très bonne tenue (plus de 20 jours)
- Le gerbera mini : sur 19 variétés en général, tenue est bonne à très bonne, mais tenue insuffisante pour 3 variétés.
- Le gerbera standard : en général la tenue est légèrement inférieure au gerbera mini.
- La rose : 8 variétés ont été testées une seule fois, ceci est dû à la dimension trop petite des parcelles (en général 70 plants par variétés) ce qui est insuffisant pour avoir un échantillon d'au moins 10 de fleurs au même stade de maturité.
- Le lisianthus : les 2 Boréalis, les 2 Rosita et le lisianthus Surprise ont présenté une bonne tenue de plus de 12 jours.
- Le cyclamen : le développement nouveau de cette espèce pour la production de fleurs coupées a nécessité la conduite de nombreux tests pour connaître le comportement de nouvelles variétés avec des circuits de distribution différents et différents types de coupes au stade fleuriste. En générale, la tenue est très bonne voire excellente (jusqu'à plus de 20 jours). Certaines tiges se courbent dès le début. Le fait de fendre ou de piquer la tige sur 2 cm à la base améliore la tenue d'environ 2 à 6 jours.
- La célosie Jura Salmon : un seul test, il s'agissait d'étudier l'influence de 2 températures de transport 5°C et 20°C. Dans les 2 cas la tenue a dépassé 20 jours, le transport à 5°C a permis une meilleure tenue. Ces résultats sont à confirmer.
- Sandersonia aurantiaca : cette espèce nouvelle étudiée au Scradh a été testé une première fois en novembre 2006 après un transport à sec. Les fleurs ont bien supporté le transport, elles ont tenu 8 jours. Le stade de récolte semble à revoir (les tiges avec 1/3 des fleurons épanouis seraient à tester).

- **Cephalanthus** : étude de 2 cultivars en fonction du stade de cueillette et du traitement post récolte. Les fleurs en bouton ont des difficultés à s'épanouir, les fleurs épanouies brunissent vite. Les boutons floraux verts ne s'ouvrent pas.

Quel intérêt / quelle utilisation ? : Proposer en fleuristerie de nouvelles espèces en fleurs coupées ayant une bonne tenue en vase.