



Cultures ornementales n° 2 – Octobre 2012

Directeur de publication : Jean-Yves Minatchy, Président de la Chambre d'Agriculture de La Réunion - 24, rue de la source – BP 134 - 97463 St-Denis Cedex - Tél : 0262 94 25 94 - Fax : 0262 21 06 17.

Animateur filière : Eric Vitry.

Comité de rédaction : Chambre d'Agriculture, Direction de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt, Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – Laboratoire de la Santé des Végétaux.

Membres associés au réseau d'épidémiosurveillance : Anafruit, Armefflor, Association des vergers de l'Ouest, CTICS, EPLEFPA de St-Paul, ERCANE, SCA Coop Ananas, SCA Fruits de La Réunion, SCA Terre Bourbon, SCA Vivéa, SICA TR, TEREOS.

Photographies : E. Vitry, CA

A RETENIR

Depuis le début de la campagne sucrière, les thrips envahissent les parcelles de gerberas et de roses. Les dégâts sur fleurs sont impressionnants, tant les individus sont nombreux sur une même fleur.

En culture de gerbera, certaines maladies du sol (*Phytophthora* et *Pythium*) provoquent de grosses pertes de plants dans la région Est de l'île.

METEOROLOGIE

Poste	Bérive	Rivière de l'Est
Températures moyennes décennales septembre	16 °C	20,5 °C
Températures moyennes septembre 2012	16,2 °C	20,2 °C
Pluviométrie septembre (moyenne décennale)	39 mm	237 mm
Pluviométrie septembre 2012	25 mm	210 mm

PHENOLOGIE (stades végétatifs)

Lieu	Espèce	Variété	Stade
Cambourg	Chrysanthème	Anastasia	Formation des boutons
Plaine des Cafres	Chrysanthème	Reagan	Jeunes plants 15 cm
Plaine des Cafres	Rose	Diverses	Formation tiges
Cambourg	Rose	Magic Red	Formation tiges
Salazie	Gerbera	Fuego	Jeunes plants / premières tiges
Salazie	Chrysanthème	Fiji	Jeunes plants 5 cm

ETAT PHYTOSANITAIRE DES CULTURES

- **Aleurodes sous serre** : très peu de présence sur les parcelles du réseau.
- **Oïdium sur rosier** : l'oïdium est présent sur toutes les parcelles du réseau, mais le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.
- **Thrips** : forte présence sur gerbera et rose sous abris. Le seuil de nuisibilité est largement atteint pour la rose car la présence de plusieurs dizaines d'individus est comptabilisée par bouton floral.
Il faut absolument récolter toutes les fleurs « matures » commercialisables ou pas, car celles-ci offrent des abris pour ce ravageur.
- **Acarien tétranyque sur rose** : les attaques se font plus rares en hiver, mais des petits foyers persistent hors des parcelles du réseau.
- **Phytophthora** : de nombreuses exploitations de gerberas sous abris à Sainte-Marie et à Saint-Benoît ont été concernées par ce champignon.

Focus sur les problèmes en culture de Gerbera

- **Phytophthora spp et Pythium spp**

Ces champignons sont respectivement responsables de la pourriture du collet et de la fonte des semis, causant jusqu'à 50 % de mortalité des plants au cours de la première année de culture.

Les premiers plants présentant des symptômes de flétrissement généralisé doivent être systématiquement éliminés par brûlage. L'absence de désinfection et une mauvaise préparation du sol sont des facteurs favorables au développement de ces champignons. Attention à l'irrigation excessive ! Les arrosages de plusieurs heures, voire une nuit en goutte à goutte conduisent à l'asphyxie racinaire.

Il existe des variétés plus sensibles à ces phénomènes. Penser à consulter les différents catalogues de fournisseurs.



Dégât de *Phytophthora* sur gerbera

- **Thrips et aleurodes**

Pour repérer la présence de thrips sur la culture on peut disposer soit des plaques engluées de couleur bleu (1 plaque / 40 m² de serre) ou fabriquer des pièges de la même couleur (bouteille + colle à rat).

Le même dispositif avec des plaques jaunes ou bouteilles jaunes est utilisé pour le piégeage des aleurodes et mineuses.

Une aspersion régulière est aussi envisageable, si il n'y a pas d'oïdium sur la culture, pour éviter une installation durable des insectes. On peut aussi pratiquer un effeuillage régulier ce qui permet en même temps d'éliminer les pontes d'aleurodes et de mineuses.



Plaque engluée pour la capture des mineuses et des aleurodes



Piège artisanal pour la capture des thrips