

RELANCE DE LA FILIERE ANTHURIUM « FLEUR COUPEE »

Acclimatation de vitro plants d'Anthurium pour nos adhérents

////////////////////////////////////
Durée : Programme pluriannuel (2007-2012) **Code essai** : 14E0902
Auteurs : Jacques FILLATRE, Isabelle CABEU, Bernard NARINSSAMY
Partenaires : Adhérents ARMEFLHOR producteurs d'Anthurium, Obtenteurs d'Anthurium
Suivi de quarantaine : Service de la Protection des Végétaux
////////////////////////////////////

1 - HISTORIQUE

Afin de susciter une relance de la production d'Anthurium pour la fleur coupée, l'ARMEFLHOR propose une prestation de services de quarantaine. Nos serres équipées de régulation climatique fog et cooling system permettent en effet d'acclimater des vitro plants dans d'excellentes conditions.

Les deux premières quarantaines/acclimatation ont débuté en avril 2008 et juin 2008. Elles ont été libérées au terme d'une année d'observation des plants respectivement en avril et juin 2009.

L'ARMEFLHOR a été sollicitée à nouveau en 2009 pour des quarantaines/acclimatation d'Anthurium. Nous serons en mesure de répondre à ces demandes dès que la situation réglementaire (en cours de réévaluation) sera définitive. La perspective d'accepter à nouveaux l'importation de jeunes plants acclimatés sous certaines conditions draconiennes est en effet à l'étude. Cela pourrait modifier la nature de nos prestations de quarantaine. Le nouvel arrêté préfectoral devrait être effectif début 2010.

2 - OBJECTIFS DU PROGRAMME 2009

- Favoriser la relance de la production.
- Conduire à leur terme les deux quarantaines débutées en 2008.
- Participer aux travaux du comité technique Anthurium et y proposer nos services d'acclimatation d'Anthurium.

3 - MATERIEL ET METHODE

Site de quarantaine :

Bassin Martin, altitude 300 m

Production sous serre :

- Serres de multiplication de l'ARMEFLHOR équipées de sacs.
- Ouvrants de faîtage équipés d'insects-proof.
- Cooling system (régulation thermique).
- Micro-nébulisation (Fog) (maîtrise de l'hygrométrie pour l'acclimatation).
- 150 m² en culture, soit trois compartiments de serre d'acclimatation.

Matériel végétal :

Obtenteur de l'ensemble des variétés en quarantaine : ANTHURA B.V

Quantité : 12 000 plants au total des deux lots.

Prophylaxie :

Le Service de la Protection des Végétaux valide les conditions initiales de mise en œuvre de la quarantaine. Le contrôleur réalise des visites régulières sur le site, pour s'assurer de l'absence de *Xanthomonas dieffenbachie*.

Quelques photos de la quarantaine et des plants libérés en 2009



Février 2009 :

Les plants sont sous quarantaine depuis 10 mois. Cultivés en godets de 8 cm, ils sont hauts d'environ 40 cm. On note un début de floraison. Le stade fleuri sera pleinement acquis au terme d'une année complète de culture.



Août 2009 :

Les plants sont en culture depuis avril. La saison fraîche freine le développement végétatif mais l'enracinement dans les planches de culture est bon.



La levée de quarantaine intervient à partir d'une année d'observation, à condition que les plants soient déjà parvenus au stade floraison.

Les levées de quarantaine 2009 :

- Avril : 10 000 plants
- Juin : 2 000 plants

4 - CONCLUSION

Les coûts de re-culture bien maîtrisés par l'ARMEFLHOR ont rendu possible ce début de relance de la production. Cependant ce n'est qu'une première étape. En effet, au-delà de quantités commandées de l'ordre de 10 000 plants, « ANTHURA », principal fournisseur de plants d'*Anthurium* n'est pas en mesure de satisfaire nos demandes. Son procédé de production s'appuie en effet sur une méthode de micro bouturage à partir de vitro plants, mais pas sur les vitro plants directement.

Ainsi, pour réaliser des quarantaines pour de gros projets de replantation, une réévaluation des conditions réglementaires est souhaitable. C'est sur cette problématique que le groupe de travail SPV, Chambre d'Agriculture, CIRAD, ARMEFLHOR s'est penché fin 2009 dans le but de proposer début 2010, en toute sécurité sanitaire, une procédure de quarantaine définitive.