

TECHNIQUE DE SURGREFFAGE SUR AGRUMES

Code essai : 13E-01

Durée : 2002 - 2006

Auteurs : Ignace Hoarau, Pascal Huet

1. OBJECTIFS

L'objectif consiste à suivre dans le temps les arbres surgreffés en 2002 afin d'analyser le développement des arbres (croissance, résistance aux vents, mise à fruits...).

2. MATERIEL ET METHODE

2.1 - Matériel

- Clémentines SRA 63, Pomélos, Zanzibars greffés sur clémentiniers
- Oranges *Washington Navel* greffés sur Thomson Navel

Tous les arbres ont été surgreffés en juillet 2002 et sont donc âgés de 30 mois.

Le porte-greffe est le même pour tous les arbres : *Poncirus trifoliata*

2.2 Méthode

- Ebourgeonnage réalisé tous les 2 à 3 mois sur les arbres les plus âgés

3. LES VARIABLES MESUREES

- Soudure du point de greffe
- Résistance aux vents

4. RESULTATS - CONCLUSION

Les arbres suivis présentent, deux ans et demi après leur surgreffage, un développement satisfaisant. Ils mesurent environ 1,80 m de hauteur. Une première taille de formation (juillet-août 2004) a permis de former définitivement les arbres. La croissance régulière des arbres a permis une soudure complète entre le porte-greffe et le greffon, plus particulièrement sur les jeunes sujets. En ce qui concerne les plus vieux arbres, une année supplémentaire semble nécessaire.

La mise à fleur sur l'ensemble des arbres n'a été qu'anecdotique. Les arbres ont beaucoup poussés et peu de fleurs sont apparues. Quelques fruits pourront cependant être récoltés.

En ce qui concerne la résistance aux vents, les arbres n'ont subi aucun dégât. Le point de soudure est solidement formé.



Clémentiniers surgreffés en juillet 2002



Point de surgreffage refermé à 90% sur clémentinier