

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 sur greffés 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 sur greffés en juillet 2002 et sont donc âgés de 3 ans.

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

Trois ans après le sur greffage, les points de greffes sont définitivement soudés. Les arbres se sont développés normalement avec un volume foliaire important. Une taille d'éclaircissage sur l'ensemble des arbres a eu lieu au mois de juillet 2005.

Une floraison en août 2005 nous permettra une première récolte significative en avril 2006. Des analyses organoleptiques seront alors effectuées afin de juger la qualité des fruits produits.

La résistance des arbres aux vents est bonne. Aucun dégât n'a été observé sur l'ensemble de la parcelle.

