

Surgreffage en place du goyavier

J.P. LYANNAZ

CIRAD-FLHOR, Station de Neufchâteau, Sainte-Marie, 97130 Capesterre-Belle-Eau, Guadeloupe.

Une technique de surgreffage du goyavier avec le cultivar Beaumont pourrait remplacer la technique classique d'arrachage suivi de replantation.

introduction

Le développement des petites et moyennes unités de transformation de fruits en Guadeloupe, surtout sous l'effet de la progression du tourisme, entraîne une augmentation de la demande en fruits locaux. C'est notamment le cas de la goyave dont les pulpes importées ne donnent pas toujours satisfaction et cela à des prix à peine concurrentiels.

Les performances du cultivar Beaumont, vérifiées sur le plan du rendement et de la qualité, en particulier pour la transformation (coloration, parfum, sucre, acidité), ont conduit à étudier la possibilité de reconversion variétale d'un verger de goyaviers avec ce cultivar. Le remplacement des variétés locales ou améliorées moins performantes pourrait se faire par une technique de surgreffage en place qui se substituerait à la technique classique d'arrachage suivi d'une replantation.

matériel et méthodes

technique de surgreffage

Les différentes étapes de la réalisation de la technique du surgreffage en place sont les suivantes :

1. Rabattage des plants à greffer au niveau des principales charpentières en prenant soin de badigeonner le

tronc et le départ des charpentières laissées en place avec un lait de chaux épais pour éviter les brûlures par le soleil.

2. Sélection de 4 à 6 repousses vigoureuses, bien réparties dans l'espace et devant régénérer une architecture équilibrée des charpentières. Les rameaux trop frêles, mal placés ou en surnombre sont éliminés.

3. Greffage du cultivar Beaumont en placage à un œil (« patch budding ») lorsque les repousses ont de 10 à 15 mm de diamètre et marquent un début d'aouètement (figure 1). L'œil est recouvert par le plastique de greffage.

4. Déligaturage et rabattage partiel des rameaux porte-greffe à une distance de 10 à 15 cm au-dessus de la greffe, 15 à 20 j après le greffage. Le démarrage des yeux est très rapide et s'effectue dans la semaine qui suit cette opération.

5. Rabattage définitif à environ 2 cm au-dessus des greffons quand ceux-ci mesurent 15 à 20 cm, suivi d'un masticage des plaies de tailles.

6. Passages réguliers pour l'ébourgeonnage du porte-greffe. En général, 2 à 3 passages sont suffisants.

expérimentation

L'expérimentation a été conduite à la station de Vieux-Habitants (Guadeloupe).

