



PROPAGACIÓN ASEXUAL POR INJERTOS

Una alternativa ecológica sostenible, para volver a cultivar la naranjilla de jugo en suelos de pastizales u otros cultivos, es mediante su injertación en patrones de las solanáceas silvestres *Solanum arboreum*, resistentes a *M. incognita* y a *F. xysporum*,. Estos patrones están adaptados al clima y suelo de las zonas naranjilladas, son afines y compatibles con las variedades comunes y con la variedad de jugo INIAP-Quitoense 2009; esto ha permitido generar una alternativa de resistencia a estos patógenos de alta incidencia. El grado de resistencia de los mismos puede variar de una zona a otra.

Para la obtención de plantas injertadas de naranjilla, se procede a realizar semilleros de los portainjertos, 10 días antes que los semilleros de la naranjilla Quitoense mejorada. Posteriormente, cuando las plántulas alcanzan 5 cm de altura, se realiza el trasplante a fundas plásticas. Allí, se dejan crecer los patrones hasta alcanzar un grosor de 1 cm, luego se cortan a 10 cm del nivel del suelo, y se injerta la púa de la planta de naranjilla Quitoense mejorada, Se mantienen en el vivero por dos meses y se trasplantan al campo.



Foto 14. Proceso de injertación

Fuente: Programa de fruticultura, 2012.