

## CAUCHO

Las semillas de caucho presentan gran variabilidad vegetativa y productiva, siendo usadas únicamente para la formación de patrones porta injertos en viveros y no para establecimiento de plantaciones.

La propagación es por tanto por injertos, utilizándose clones vigorosos y con potencial productivo, en Ecuador la mayoría de plantaciones comerciales han sido establecidas con materiales RRIM 600 (clon asiático) como fuste o tronco productor y con copa de FX 3864 o FX 25 (clones brasileños) con resistencia al mal suramericano de las hojas causado por el hongo *Microcyclus ulei*, y en menor escala han sido utilizados otros clones para injertos de copa como IAN 873, Pausiflora etc., sobre RRIM 600.

Los clones RRIM 600, FX 3864 y FX 25 son los materiales que actualmente conforman las plantaciones comerciales de caucho en el país y presentan un comportamiento fenológico variable debido a que las condiciones climáticas difieren de una localidad a otra y por ende influyen sobre la incidencia de enfermedades debido a que difieren en la cantidad y distribución de la precipitación durante el año.

Sin embargo estudios realizados sobre el comportamiento de clones comerciales en diferentes zonas caucheras del Litoral Ecuatoriano (Cevallos et al., 2012), determinaron que los materiales FX 25 y FX 3864 presentan alto grado de susceptibilidad y limitaciones para su empleo en nuevas plantaciones comerciales en zonas alta presión de la enfermedad como Quinindé, Puerto Quito, Santo Domingo-Patricia Pilar; debiéndose utilizar clones con resistencia genética comprobada a *Microcyclus ulei* debido a las condiciones climáticas favorables al desarrollo del patógeno.

En tanto que para otras localidades como Patricia Pilar, Buena Fe, Quevedo, El Empalme pueden utilizarse estos clones sin mayores restricciones a la enfermedad suramericana de las hojas causadas por *M. ulei*, por cuanto las condiciones climáticas limitan el desarrollo del patógeno.