

- **Andujar, F.; Paredes, J. L.; Ishizuka Y.**

**Evaluación del enraizamiento de esquejes de pimienta (*Piper nigrum* L.) en diferentes sustratos.** Centro Nordeste de Desarrollo Tecnológico Agropecuario (CENDETECA). En Memoria Anual. Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios (CFCS) Vol. XXXVI. Santo Domingo. Rep. Dom. 2000. pp. 73.

**Resumen:**

Con el propósito de obtener nuevos materiales para la producción de plántulas de pimienta (*Piper nigrum* L.) se evaluó en el Centro Nordeste de Desarrollo Tecnológico Agropecuario (CENDETECA), Mata Larga, República Dominicana, el enraizamiento de esquejes de una hoja y un nudo, en cuatro sustratos: 1) cáscara de arroz (*Oryza sativa*) carbonizada; 2) arena del río; 3) fibra de coco (*Cocos nucifera*); 4) trozos de árbol de amapola (*Erythrina poeppigiana*). Se utilizó un diseño completamente al azar. Se observaron diferencias significativas entre los tratamientos. No se observó presencia de enfermedades, aun cuando los sustratos fueron esterilizados previamente. Sin embargo, los valores de 85 y 100% de esquejes enraizados fueron considerados satisfactorios. Se observó un máximo de 4.0 raíces por esqueje en trozos de amapola y un mínimo de 3.0 en arena de río.

**Palabras claves:** *Piper nigrum*, pimienta, sustratos, *Oryza sativa*, *Cocos nucifera*, *Erythrina poeppigiana*, amapola, arena.