

TEST GENÉTICO PARA SEXADO DE PAPAYA

Aportado por Administrator

martes 26 de abril de 2016 16:46 - Última actualización martes 26 de abril de 2016

Hemos puesto a punto una **Plataforma de Alto Rendimiento para determinar el Sexo de la Papaya** a bajo coste (Plataforma High Throughput).

Determinamos el sexo de la papaya mediante marcadores de ADN, permitiendo así el trasplante directo de plantas hermafroditas (lo que supone un ahorro de costes directos e indirectos, además de aumentar el rendimiento de la planta).

Con nuestra plataforma se elimina el **Sexado Tradicional**: plantar 4 plantas por hoyo para obtener 1 planta hermafrodita (con el inconveniente de que hay que esperar a la floración para saber el sexo de la papaya, aumentado así los costes y bajando el rendimiento de la planta).

Con el **Sexado por Genotipado**: plantamos 1 planta hermafrodita por hoyo (ya que podemos saber el sexo de la papaya con la primera hoja verdadera).