



TRABAJOS REALIZADOS DE i+D+i

ESPECIE	Maracuyá (<i>Passiflora edulis</i> spp)
REFERENCIA	Evaluación de cultivares de parchita en las Islas Canarias. Referencia: RTA 2007-00107
PROBLEMÁTICA ABORDADA	Variedades de maracuyá o parchita adaptadas al cultivo en las Islas Canarias. Técnicas de cultivo y de manejo poscosecha. Control sostenible de plagas y enfermedades.
OBJETIVOS	El objetivo principal de este proyecto es la evaluación la parchita (<i>Passiflora edulis</i> Sims.) para la selección del material más productivo en Canarias, tanto para su consumo en fresco como procesado, comparando el material local con material vegetal introducido desde Israel, Brasil y Ecuador.
PRINCIPALES RESULTADOS	Los principales resultados obtenidos, son: <ul style="list-style-type: none"> - Las variedades de parchita morada introducidas de Israel, son más productivas que las locales. - La parchita púrpura local tiene un alto grado de autoincompatibilidad, obteniéndose un porcentaje de frutos similar en polinización libre que en autopolinización. La calidad de la fruta de la parchita local, sin embargo, es inferior a la de la parchita amarilla y púrpura introducidas. - Tanto la parchita púrpura de Israel como la amarilla introducida de Brasil, presentan necesidad de polinización cruzada, presentando mejor calidad de frutos.