

**Título:** RESPUESTA DEL MELÓN (*CUCUMIS MELO* L.) CV. SANCHO A DISTINTOS MARCOS DE PLANTACIÓN.

**Entidad financiadora:** Consejería de Agricultura Castilla-La Mancha

**Entidades participantes:** Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha.

**Periodo:** 2003-2006

**Resultados más importantes**

La productividad del cultivar de melón 'Sancho' depende de la densidad de plantas por hectárea, aumentado el rendimiento a medida que ésta disminuye. Las producciones más altas se obtienen con 2500 y 4444 plantas por hectárea. Existe una relación inversa entre el tamaño del fruto y el número de plantas por hectárea.

La precocidad de la producción, así como la calidad del fruto (contenido de azúcar, firmeza de la pulpa, grosor de la pulpa e índice de carne) no están afectadas significativamente por el número de plantas por hectárea.