

CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA FECHA DEL ANILLADO CON RELACIÓN AL PORCENTAJE DE INFLORESCENCIAS DETERMINADAS E INDETERMINADAS EN EL AGUACATERO (*PERSEA AMERICANA* MILL)

A-141

R.Martinez¹, R.Pellegrini², R.Martínez-Valero¹ y H.Gimeno¹

¹ Dept. Producción Vegetal y Microbiología. Universidad Miguel Hernández de Elche. 03300 Orihuela. Alicante. España. Correo electrónico: rafa.font@umh.es

² Explotaciones Agrarias Montosa S.L., Cortijo de Cabrillas, Velez-Málaga, Málaga. España.

De los estudios de Lahav *et al*; (1971) en Israel en el que indica que no hay información respecto del efecto del “girdling” sobre el tamaño del cv. Hass (*Persea americana* Mill), y asimismo del estudio en California de Francis (1996) en el que indica que el “girdling” en distintas épocas mejora las cosechas, pero en el que no se dice nada sobre la incidencia que éste tiene sobre el calibre del fruto. Es por lo que quizás debería haber una relación entre el número de inflorescencias determinadas e indeterminadas, puesto que si en una rama anillada, las inflorescencias son determinadas, y éstas no producen brotes y hojas suficientes. Aunque el aumento de cosecha sea significativo, no lo es suficiente para que dichos frutos alcancen el calibre comercial requerido. Por tanto con este criterio se ensayaron dos fechas de anillado: una al final de octubre y otra al final de febrero, tanto en ramas de árboles adultos como en chupones de segundo año surgidos del acote de los troncos de árboles adultos, a los que se les hizo el estudio estadístico correspondiente.