

CRECIMIENTO DEL AGUACATE EN INVIERNO LA IMPORTANCIA DEL RIEGO EN PERIODOS NO LLUVIOSOS

L. Winer¹, I. Zachs² y P. Chudzik³

¹ Servicio de extensión agrícola, Ministerio de Agricultura de Israel, leowin@shaham.moag.gov.il

² Compañía Phytech, igor@phytech.com

³ Kibbutz Zikim, pascal22@zikim.org.il

Se determinó una correlación exponencial entre el diámetro y el peso de la fruta de variedad Hass, estableciendo su peso sin desprender la fruta del árbol. Existe un aumento significativo del peso de la fruta durante el invierno, alcanzando entre 31 a 43 gramos por unidad. Las condiciones de evapotranspiración inhiben el crecimiento de la fruta durante la noche, e incluso conducen a una reducción del peso de la misma. En algunos casos, el riego puede prevenir este proceso de inhibición del crecimiento. En el presente trabajo, hemos tratado de evaluar la importancia del riego durante el invierno, y al mismo tiempo calcular la capacidad de crecimiento o la pérdida de peso de la fruta no regada como consecuencia de falta de riego entre lluvias.

