

AN: 1998, Planting, Biostimulant, Amino acid

TI: Evaluacion de epocas tardias de plantacion de palto (*Persea americana* Mill.) cv. Hass, suplementadas con aplicacion de bioestimulantes en base a aminoacidos de sintesis

AU: Vilches M, Ariel Enrique

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1998, 72 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 57 ref. Sumario (Es)

DE: palta; variedades; fecha-de-plantacion; verano; stress; deficit-hidrico; riego; aminoacidos; crecimiento; precocidad

CC: F01 F62 0600

AB: Resumen: Se investiga el comportamiento de la planta en una plantacion tardia en verano, con condicion atmosferica estresante para la planta y se evalua la aplicacion via riego de un producto en base a aminoacidos de sintesis como un producto con características supresor de la condicion de estres, en la busqueda de una alternativa al problema de la epoca de plantacion, crecimiento y precocidad. Existe un efecto significativo de la fecha de plantacion de octubre sobre el crecimiento de las plantas de palto, expresado como largo de brotes al final del periodo de crecimiento, respecto de las fechas de enero, febrero y marzo. En la evaluacion y busqueda de una fecha alternativa de plantacion de paltos (*Persea americana* Mill) se encontro que con la fecha de enero se obtiene un crecimiento significativamente mayor, cuando se lo compara con las fechas de febrero a marzo, durante y al final del periodo de desarrollo, resultando ser una epoca alternativa de plantacion en lograr desarrollo. No hubo efecto de la fecha de plantacion de febrero, sobre el crecimiento de la planta, respecto de la fecha tradicional de marzo. El producto aminoacido, no resulto ser una herramienta significativamente efectiva en la superacion de las condiciones de estres producidas durante el periodo de ensayo, en las variables evaluadas, como tampoco en los tratamientos de riego de golpe y pulso. No hubo un efecto diferente entre las formas de riego evaluadas (pulso y golpe) dentro de ninguna fecha de plantacion, como tampoco en combinacion con la aplicacion del producto aminoacidico.