

EFFECTO DE LA ÉPOCA DE PODA Y EL USO DE REGULADORES DE CRECIMIENTO SOBRE EL DESARROLLO Y FLORACIÓN DE REBROTOS DE PODA.

F. Mena¹, F. Gardiazábal¹ y C. Magdahl¹.

Sociedad Gardiazábal y Magdahl Ltda. E-mail: secretaria@gama.cl

Luego de una poda de iluminación, los árboles de palto (*Persea americana* Mill.) tienden a brotar muy fuertemente. Una forma de controlar el vigor de esta nueva brotación es mediante una poda de recorte de los brotes que nacieron a partir de la primera poda. La época de realización de esta segunda poda puede ser fundamental en la respuesta productiva de ésta.

Este trabajo resume dos trabajos de Tesis de grado guiados por nuestro equipo. En uno de ellos, se evaluaron distintas fechas de repoda, uso de Uniconazol-p y combinaciones de ambas sobre el desarrollo y posterior floración de los rebrotos de poda. En el segundo ensayo se probaron distintas dosis de Prohexadione Calcio sobre los mismos parámetros.

Los resultados muestran que la fecha de poda tuvo un claro efecto sobre el tamaño del rebrote y que la fecha de repoda condicionó además el efecto del regulador de crecimiento en el caso del Uniconazol-p.

En el caso del Prohexadione Calcio, sólo una de las dosis probadas logró aumentar levemente el número de panículas por brote tratado. Además, el efecto sobre la detención del crecimiento de los brotes fue menos prolongado en el tiempo.