

7 RESUMEN

Se realizó un ensayo de viverización en contenedor de laurel (*Laurelia sempervirens* (R. et P) Tul), lingue (*Persea lingue* Nees) y tineo (*Weinmannia trichosperma* Cav.) en el vivero experimental de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Austral de Chile. Se analizó los factores de dos épocas de siembra en combinación con dos vías de fertilización. Se estudió el comportamiento de la emergencia, desarrollo en altura en el primer período vegetativo y se evaluó el potencial de calidad de plantas del ensayo. Se estableció que con una siembra temprana se obtienen los mejores resultados en cuanto a la emergencia para laurel y lingue, y una siembra tardía para tineo. Se determinó que la siembra temprana y una fertilización de lenta entrega fueron la mejor combinación para la altura media de laurel y lingue, y, una siembra tardía y fertilización de lenta entrega, la mejor para tineo. El mejor potencial de calidad de plantas se obtiene a través de una fertilización de lenta entrega.

Palabras clave: época de siembra, tipo de fertilización, vivero.

8 SUMMARY

It was made a viverization test in laurel (*Laurelia sempervirens* (R. et P) Tul), lingue (*Persea lingue* Nees) and tineo (*Weinmannia trichosperma* Cav.) container, at the Austral University of Chile Forest Sciences Faculty breeding ground. Two sowing time were analyzed connecting with two fertilization routes. The behavior emergence was studied, also the timber line development in the first vegetative period, and the experiment quality of plants potential was evaluated. One settled down that with an early sowing the best results, as far as, the emergence for laurel and lingue are obtained, and a delayed one for tineo. One determined that early seedtime and slow delivery fertilization, was the best combination for medium height of laurel and lingue, and, delayed sowing and later fertilization gives the best one for tineo. The best plants potential quality is obtained through slow delivery fertilization.

Key words: season seedling, fertilization type, nursery.