

ROMPIMIENTO DE LATENCIA Y DETERMINACION DE LA TOLERANCIA A  
LA SALINIDAD DURANTE LA FASE DE GERMINACION EN PASTO SALADO  
(Distichlis spicata (L) Greene)

Gumerciendo Contreras B. y\*  
Juan Carlos García García\*\*

RESUMEN

La latencia que presentan las semillas de D. spicata fue superada mediante la estratificación húmeda a 4°C durante 4 semanas, mas la adición de nitrato de potasio (KNO<sub>3</sub>) al 0.2%. D. spicata es una especie tolerante a la salinidad en etapas posteriores de su desarrollo y tolerante también durante la germinación. Es términos generales la salinidad provocó sobre la germinación de D. spicata: (a) un retraso y una disminución drástica del porcentaje de germinación conforme al nivel de salinidad se incrementa. y (b) la inhibición total de la germinación a conductividades eléctricas iguales o mayores de 33.6 mmhos/cm.

---

\* Parte de la investigación de tesis del primer autor para obtener el grado de Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia en la U.A.CH., Chapingo, México.

\*\* Profesor-Investigador del Depto. de Fitotecnia de la U.A.CH., Chapingo, México.