

Sistemas de control de malezas y evaluación de herbicidas para producción de tulipanes (*Tulip* spp.) en la provincia de Arauco, Chile.

CHILE

A. Pedreros¹
P. Tima¹

Resumen

El tulipan (*Tulip* spp) es una flor posible de producir para las condiciones del secano costero de la Región del Bio-Bio en Chile. Entre los factores que es necesario investigar, se encuentra el sistema de manejo de malezas ya que estas afectan su producción. Por este motivo se realizaron dos experimentos, uno para determinar la respuesta del tulipan a un manejo con cubierta y el segundo experimento para determinar la respuesta a siete herbicidas al suelo en cuanto a producción y calidad. El resultado para el primer experimento indica que el suelo previamente solarizado y con un manejo posterior con cubierta de paja de trigo y/o de aserrín de pino, no presentó diferencias en cuanto a producción y largo de varas de tulipan, al compararse con limpiezas manuales, mientras que el largo de botón sí se afectó, aunque estuvo siempre dentro de los rangos comerciales. En el caso de los herbicidas, linuron y orizalina tuvieron la mejor respuesta en rendimiento, mientras que la calidad de flores no fue afectada por la mayoría de los herbicidas, ni por la falta de control de malezas.

Palabras clave: *Tulip* spp., herbicidas, control de malezas.

¹ INIA-Quilamapu. Chillán, Chile.