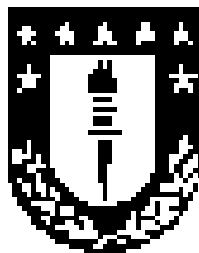


**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS PARA CONTROL DE TRIPS
(THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN ROSAS (*Rosa hybrida* L.) PARA CORTE**

POR

LUCIA ELIZABETH URRA CARRASCO

**MEMORIA PRESENTADA A LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE
2006**

ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS PARA EL CONTROL DE TRIPS (THYSANOPTERA: THRYPIDAE) EN ROSAS (*Rosa hybrida* L.) PARA CORTE

ECOLOGICAL ALTERNATIVES FOR THE THRIPS CONTROL (THYSANOPTERA: THRYPIDAE) IN CUT ROSES (*Rosa hybrida* L.)

Palabras índice adicionales: Thrips Out®, formadores de botón, ‘Versilia’, Pavarotti’.

RESUMEN

Rosa hybrida L. es la flor de corte más comercializada a escala mundial. Los cultivares de rosa que se comercializan en Chile son tanto de producción nacional como importadas, siendo la principal característica de estas últimas su calidad. En contraste, las rosas nacionales alcanzan valores inferiores a las importadas, debido a que el cultivo del rosal en Chile es muy poco tecnificado y, además, está limitado por una serie de problemas fitosanitarios, entre los que destacan plagas como los trips. En la presente investigación se evaluó dos métodos físicos para control de trips, protectores florales Thrips Out® y formadores de botón, en rosas para corte ‘Versilia’ y ‘Pavarotti’. Con el protector floral Thrips Out® se obtuvo una rosa de mejor calidad, ya que controló trips, disminuyó el porcentaje de botones florales dañados, no afectó el tamaño del botón floral, número de pétalos por botón, ni el tiempo de desarrollo de la flor hasta cosecha. Sin embargo, se observó que con el protector floral y el formador de botón se afectó la coloración natural de la flor.

SUMMARY

Rosa hybrida L. is the worldwide most traded cut flower. The cultivars of the rose that are traded in our country are from national production as well as imported and the principal characteristic of these last ones is their quality. In contrast, the national roses reach lower prices than the imported ones, because of the Chilean rosebush cultivation is not technificated and besides it's limited by a serie of problems, between then the most distinguished are thrips plagues. In the present