



## PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVAR 'RED GLOBE': COMPARACIÓN ENTRE PLANTAS INJERTADAS Y NO INJERTADAS

**Hewstone N. y Valenzuela J.**

INIA La Platina, Santiago.

[nhewston@inia.cl](mailto:nhewston@inia.cl)

Se comparó la productividad de plantas injertadas sobre pie americano, Freedom, y sin injertar del cultivar de vid Red Globe en plena producción, establecidas el mismo año en un predio en Las Cabras, VI Región. Las plantas injertadas mostraron significativamente mayor perímetro de tronco (30%), mayor número de cargadores (39%), de yemas (36%) y de racimos (21%), un porcentaje superior de racimos exportables (95,5% v/s 70%), con bayas de mejor calibre (25,8 v/s 24,9) y color más pálido de fruta. El color más pálido implica la obtención de mejores precios. Las plantas fueron regadas por surco y sobre el 80% del sistema radicular de las plantas se encontraba en los primeros 40 cm de suelo, siendo la cobertura radicular de las plantas injertadas el doble de las plantas francas.

56° CONGRESO AGRONÓMICO DE CHILE  
6° CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE FRUTICULTURA  
2° CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE HORTICULTURA  
Chillán, 11 y 14 de Octubre, 2005