

# **Fertilidad de panojas en alpiste y su relación con el número de granos $m^{-2}$ : comparación de la población argentina con dos cultivares canadienses de granos glabros**

Delia Marina Blanco

## **RESUMEN**

En Argentina no disponemos de cultivares de alpiste. En Canadá se han logrado, por mutagénesis, cultivares con granos glabros (CDC Maria, Togo, Bastia) cuya difusión, actualmente, se encuentra limitada por sus menores rendimientos en relación con las variedades de granos pubescentes. No se conoce la razón de estos menores rendimientos. El objetivo de este trabajo fue determinar la estrategia de definición del número de granos (NG) de los cultivares de granos glabros en relación con la Población argentina. Se analizó el NG como el resultado de: (a) el peso seco de la panoja por unidad de área en antesis y (b) el índice de fertilidad de la panoja, en antesis y en cosecha. El menor número de granos  $m^{-2}$  de los cultivares canadienses se asoció con un menor índice de fertilidad de panojas y no con diferencias en el peso seco de las mismas.