

# Tórtola—INIA, variedad de poroto resistente a mosaico común y mosaico amarillo<sup>1</sup>

Juan Tay U.<sup>2</sup>  
Mario Paredes C.<sup>2</sup>  
Víctor Kramm M.<sup>2</sup>  
Hugo Guglielmetti M.<sup>3</sup>

## Orígen

La variedad Tórtola—INIA (*Phaseolus vulgaris* L.), se obtuvo en la Estación Experimental Quilamapu (INIA), a partir del cruzamiento y retrocruzamiento entre Tórtola corriente y Columbia Pinto, variedad esta última originaria de los Estados Unidos y utilizada como padre mejorante por su resistencia a los virus del mosaico común y mosaico amarillo del frejol. A partir de 1973 se incorporó en los ensayos de rendimiento, con la denominación interna de L—8, correspondiéndole el pedigríe TxCP—1973—109.

## Características agronómicas

Tiene un tipo de planta similar a Tórtola corriente, con hábito de crecimiento semiguajador rastrero y una altura aproximada de 50 cm. Sus flores son de color lila suave, apareciendo alrededor de los 50 días después de la siembra. La vaina granada es de color amarillo claro, con 3 a 5 semillas, y presenta buena resistencia al des-

grane a la madurez. La uniformidad de madurez se considera más que regular. Sus granos son de tamaño mediano y tienen muy buena uniformidad de color y forma; el peso de 100 semillas es de 43,5 g.

Es resistente, tanto a nivel de campo como en condiciones controladas, a las enfermedades causadas por los virus del mosaico común y mosaico amarillo, incluyendo todos los strains presentes en nuestro país.

## Calidad culinaria

Posee una calidad culinaria similar a Tórtola corriente, produce un caldo claro, de muy buen sabor, y es de cutícula delgada.

## Area de siembra

Por su resistencia a los virus del mosaico común y mosaico amarillo, Tórtola—INIA se recomienda en toda la zona frejolera del país.

## SUMMARY

### Tórtola—INIA, a bean variety (*Phaseolus vulgaris* L.) resistant to common and yellow mosaic

A new bean variety, resistant to common and yellow mosaic, created by the Edible Legumes Program at

Quilamapu Exp. Sta. (INIA), Chillán, is described. This variety is adapted for the local Chilean market.

<sup>1</sup> Recepción de originales: 30 de marzo de 1981.

Trabajo presentado a las XXXI Jornadas Agronómicas, julio 1980, Santiago, Chile.

<sup>2</sup> Ings. Agr., Estación Experimental Quilamapu (INIA), Casilla 426, Chillán, Chile.

<sup>3</sup> Ing. Agr., Estación Experimental La Platina (INIA), Casilla 5427, Santiago, Chile.