

# Tamaño representativo de la parcela experimental para girasol (*Helianthus annuus* L.) en la Región de los Ríos, Tabasco

Avinadad Hernández Jiménez  
Semillas Papatlotla. Av. Universidad núm. 350,  
Villahermosa, Tab.  
Jorge Arturo Díaz González  
DACA-US. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.  
Km 25 Carretera Villahermosa-Teapa, Tab.  
José Luis Santos López  
DESIC-SECUR. Velódromo de la Cd. Deportiva s/n.  
Villahermosa, Tab.

## RESUMEN

Con el propósito de determinar el tamaño de la parcela experimental para girasol (*Helianthus annuus* L.), en la región de los Ríos, Tabasco, se estableció un ensayo de uniformidad con la variedad "sumbread 254 NK". La unidad básica empleada fue un segmento de surco de 4 plantas (0.75 m<sup>2</sup>). El método de Hatheway fue aplicado utilizando 3, 4, 5, 6, 8 y 10 repeticiones. El tamaño representativo de la parcela experimental recomendado, varió de acuerdo al número de repeticiones. Así la parcela debe ser de 33.75, 31.5, 24.75, 22.5, 18.0 y 16.5 m<sup>2</sup> para 3, 4, 5, 6, 8 y 10 repeticiones respectivamente, procurando utilizar parcelas alargadas.

**Palabras clave:** Girasol, ensayo de uniformidad, tamaño de parcela experimental.

## ABSTRACT

With the purpose of determining the experimental plot size for the Sunflower (*Helianthus annuus* L.), in the Rios Region, Tabasco, Mexico, a uniformity trial with the variety «sumbread 254 NK» was established. The plot unitarian was a furrow segment with four plants (0.75 m<sup>2</sup>). Hatheway's method was used, for 3, 4, 5, 6, 8 and 10 repetitions. The recommended and representative experimental plot size, varied with the number of repetitions. In this way the plot must be from 33.75, 31.5, 24.75, 22.5, 18.0 and 16.5 m<sup>2</sup> for 3, 4, 5, 6, 8 and 10 repetitions respectively, using large plots.

**Key words:** Sunflower, uniformity trial, experimental plot size.