

## NUR I Y NUR II: NUEVOS HÍBRIDOS CUBANOS DE TOMATE

**Maribel González-Chávez; Nuria Díaz; Yanisbell Sánchez; Juan A. Soto; Gloria Acuña; Caridad Marrero**

*Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical “Alejandro de Humboldt” (INIFAT)*

El desarrollo de la agricultura cubana y su relación en el contexto mundial, precisa el uso de híbridos F<sub>1</sub> por las posibilidades que ofrecen de acumular genes dominantes para la resistencia a diversas enfermedades y la conservación del fruto, además de permitir la protección varietal (Díaz, *et al*, 1999)

Como parte del programa de mejoramiento de hortalizas en que el INIFAT ha venido trabajando desde algunos años, se obtuvieron los híbridos de tomate NUR I y NUR II, privilegiando en ellos la calidad y características productivas para este renglón agrícola. Contar con una tecnología de producción de semillas y con híbridos sobresalientes que en alguna medida resulten competitivos, nos libera de la total dependencia del poderoso monopolio internacional de las casas comercializadoras de semillas. (González-Chávez *et al*, 2004).

Los híbridos NUR I y NUR II de crecimiento indeterminado se presentaron para siembras de primavera-verano en áreas de cultivo protegido. Las principales características varietales son:

- o **NUR I:** Frutos redondos, ligeramente achatados, con lóbulos bien marcados, de color rojo y muy buena calidad, multiloculados, tamaño grande con un diámetro de 8.1 cm y una altura de 6.2 cm.. Contenido de vitamina C 28 mg/100g, 6,2% de sólidos solubles y 2,3% de acidez. Peso promedio del fruto 220g. Rendimiento potencial 120 t/ha. Se propone para siembra en época primavera-verano.
- o **NUR II:** Frutos redondos de color rojo y buena calidad, multiloculados, con un diámetro de 7.8 cm y una altura de 6.1 cm.. Contenido de vitamina C 26.2 mg/100g, 5,2 % de sólidos solubles y 2,3% de acidez. Peso promedio del fruto 175g. Rendimiento potencial 130 t/ha. Se propone para siembra en época primavera-verano

### REFERENCIAS

*González-Chávez, Maribel; Nuria Díaz; Yanisbell Sánchez; Juan A. Soto; Dalila de Armas; Gloria Acuña y Caridad Marrero. 2004 Híbridos F<sub>1</sub> de tomate: Búsqueda de combinaciones favorables y obtención de variedades”. Memorias Trópico 2004. Publicación Electrónica ISBN 959-7023-274.*

*N. Díaz; Maribel González-Chávez; Juan A. Soto; Dalila de Armas. 1999. Híbridos cubanos de tomate para el sector campesino en Cuba. Simposio Internacional Fitomejoramiento participativo en América Latina. Ecuador. Programa de Investigaciones participativas y análisis del género del CGIAR (Programa PRGA) <http://www.prgaprogram.org/prga> ISBN 958-694-031-04*