

MÉTODO DE INSTALACIÓN DEL CULTIVO DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DE ZAPALLO TIPO KABUTIÁ (*Cucurbita maxima* x *Cucubita moschata*) EN DOS ZONAS DE PRODUCCIÓN DE URUGUAY. I. ¹

Ing. Agr. Fernanda Zaccar², Ing. Agr. Serrana Sollier & Tec. Agr. Natalia Curbelo.

En el Centro Regional Sur (CRS-Progreso) y Paso Bonilla (Tacuarembó-TBO), durante Octubre 2000 - Marzo 2001 se estudió el comportamiento agronómico de dos híbridos de zapallos (Maravilha del Mercado - Sakata y Tetsukabuto - Takii's) con dos métodos de instalación del cultivo. Los métodos de instalación del cultivo consistieron en la siembra directa (SD) y el trasplante a raíz cubierta (T). Los polinizadores utilizados fueron Moranga exposição (*Cucurbita maxima*) en TBO y Calabaza criolla (*Cucurbita moschata*) en CRS a razón de 20% de las parcelas del cultivo. El estudio se instaló el 12 de octubre en TBO y el 20 de octubre en el CRS. Los plantines fueron producidos en macetas plásticas de 7 cm de diámetro bajo el invernáculos del CRS, y llevados a campo cuando tenían 30 - 35 días de edad y la primer hoja verdadera expandida. El diseño experimental consistió en parcelas al azar con cuatro repeticiones por híbrido. El tamaño de la parcela fue de 10 plantas con 40 m²/parcela en TBO y 45 m²/parcela en CRS. La densidad final en TBO fue de 2500 plantas/ha y 2222 plantas/ha en CRS. Las cosechas se realizaron el 2 y 17 /enero, 2 y 20/febrero en TBO y el 7 y 20 de marzo en el CRS. Los parámetros evaluados a la cosecha fueron rendimiento comercial y descartes en cada cosecha en peso y número de frutas. En ambas zonas de producción la instalación con trasplante a raíz cubierta presentó mayores rendimientos comerciales (26.9 y 27.9 t/ha), diferenciándose estadísticamente de la siembra directa sólo en la zona Norte. Las condiciones de temperatura y luminosidad, y el tipo de suelos en la zona norte favorecieron la producción en las primeras cosechas (enero) marcando mayor diferencia en la instalación del cultivo con plantines. Para el híbrido Tetsukabuto más del 50% del peso total cosechado fue obtenido 20 días más temprano en TBO que en el CRS. En todas las cosechas del sur se destacó el mayor rendimiento del híbrido Maravilha del Mercado. Los descartes más relevantes fueron debidos a frutos con bacteriosis observándose daños de sol en las últimas cosechas sólo en TBO.

¹ Proyecto FPTA 123 (Setiembre 2000 - Diciembre 2002)

² Responsable del proyecto. Facultad de Agronomía. Departamento de Producción Vegetal. Centro Regional Sur. Horticultura. Garzón 780. Tel-Fax: 3689913-14, 3084560 E-mail: horti@fagro.edu.uy, manuelpz@adinet.com.uy