

## *Breves Agronómicas*

# MAIZ SETENTA Y SEIS O CINCUENTA Y SEIS ?



Nuevo interés en el manejo de maíz de alta densidad han generado los resultados de las pruebas hechas con los cambios en la distancia entre surcos de 76 cm a 56 cm en Minnesota, North Dakota, South Dakota, Michigan y Iowa.

Incrementos en los rendimientos de hasta un 10% se han observado utilizando híbridos seleccionados para alta densidad. Agrónomos de la Universidad de Michigan trabajaron junto con extensionistas y agricultores comparando siembras de 76 y 56 cm. entre surcos en muchas localidades por tres años y encontraron que las siembras de 56 cm. rindieron mas que las siembras de 76 cm. en 16 de los 17 experimentos establecidos. El incremento en producción promedio de grano fue de 813 Kg./ha. Lo que representa un 8.8% más.

Pese a los buenos resultados de estos experimentos, muchos investigadores recomiendan actuar con cautela y solo después de los análisis económicos individuales será recomendable pensar en cambiar el sistema productivo. Los agrónomos especializados en esta área recomiendan pensar en los costos que representaría este nuevo sistema, especialmente el de la adaptación del equipo y maquinaria agrícola.