

Se sembró el día 26 de marzo, según el método conotido con el nombre de *rendija*; empleándose semilla procedente del Rancho de Acozac, Chalco, Estado de México; facilitada bondadosamente por el Sr. Ing. Adrián Téllez Pizarro, que designaremos como antes se expresó, (Maíz "Blanco de Acozac").

La semilla utilizada para esta parcela, pesó kilos, 1.400, con un volumen aproximado de litros, 2.300.

Los granos se sembraron a 70 centímetros de distancia en la dirección de los surcos, en número de cuatro por cada montoncillo, a una profundidad de 8 a 12 centímetros.

Se empleó semilla no seleccionada, tal como se pudo obtener de las mazorcas remitidas.

*Observaciones.*—Las plantitas comenzaron a brotar el día 8 de abril, siendo la nacencia muy irregular.

El día 15 de abril, las plantitas presentaban tres hojitas. El 20 del mismo mes, las plantas presentaban menor altura que la observada en las parcelas adyacentes.

En atención a las fallas que hubo, se sembró siguiendo el mismo procedimiento (de *rendija*), con fecha 17 de abril.

La floración se inició el 20 de junio, y un mes más tarde, principió el período de formación de las mazorcas.

ABONOS

No se aplicaron ningunos.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 17 de marzo y 26 de julio. Este último, por la sequía observada en la fecha.

LABORES DE CULTIVO

Se dieron una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 12 y 18 de mayo. Se empleó arado de doble vertedera "Oliver" y cultivadora "Planet."

El 8 de junio se dió una labor con azadón para *amontonar*.

COSECHA

La *pizca* se verificó el día 24 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes:

PARCELA NÚM. 11

*Variedad cultivada: Maíz "Blanco de Acozac"*

PARCELA SIN ABONOS (1,000 m. c.)	RENDIMIENTOS			
	Obtenidos por parcela		Calculados por hectárea	
	Kilos	Litros	Kilos	Hectolitro
Grano .....	238	338	2,380	33.80
Olote .....	18.3	.....	183	.....
Rastrojo .....	648	.....	6,480	.....

PARCELA NÚM. 12

Superficie: 1,000 m. c.

Variedad cultivada: Maíz "Xico."

Procedencia: Hda. de Xico, Chalco, Estado de México.

LABORES PREPARATORIAS

El terreno se preparó dando dos pasos de arado después del desrastraje, y en seguida un paso de rastra y otro de rodillo.