

Se sembró el 24 de marzo, según el método conocido con el nombre de *a rabo de buey*, empleándose semilla de Xochimilco, D. F., (bondadosamente falicitada por el Sr. Leandro Mendoza V.), que denominaremos maíz "Blanco mate tardío."

La semilla utilizada para esta parcela pesó kilos, 1.590, con un volumen aproximado de litros, 2.200.

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 media de 8 centímetros.

Se empleó semilla no seleccionada por la premura del tiempo.

Observaciones.—Las plantitas empezaron a aparecer el día 3 de abril, siendo la nacencia uniforme.

El maíz presentaba tres hojitas el día 13 de abril. El 20 del mismo mes, el desarrollo de las plantas era uniforme, y por su color verde oscuro, denotaba una vegetación vigorosa.

Se resembraron pequeños claros el día 27 de abril.

La floración principió el día 19 de junio, y un mes más tarde, empezó el período de formación de las mazorcas.

ABONOS

Se aplicaron el día 6 de mayo en las proporciones que fija la fórmula siguiente:

	kls.
Harina de huesos.....	36.520
Sulfato potásico.....	27.390
Sulfato amónico.....	18.260
Total.....	82.170
Tierra tamizada.....	283.030

Se aplicaron 200 gramos de la mezcla de tierra y abonos en el lugar ocupado por las plantas, que designaremos con el nombre de montoncillo. La cantidad citada, sirvió para abonar esta parcela y la siguiente, (500 m. c. de cada una).

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 10 de marzo y 26 de julio. Este último, motivado por la sequía observada en la fecha.

LABORES DE CULTIVO

Se dieron una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 9 y 18 de mayo.

Se empleó arado de doble vertedera "Oliver."

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

COSECHA

Se verificó la pizca el día 24 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes: