

PARCELA NÚM. 9

Variedad cultivada: Maíz "Blanco mate tardío"

FRACCION SIN ABONOS

(500 m. c.)

Grano
 Olate.....
 Rastrojo.....

FRACCION CON ABONOS

(500 m. c.)

Grano
 Olate.....
 Rastrojo.....

RENDIMIENTOS

Obtenidos por parcela

Calculados por hectárea

Kilos

Litros

Kilos

Hectolitros

184

188

2,680

37.60

12.3

.....

246

.....

305

.....

6,100

.....

140

196

2,800

39.20

14.6

.....

292

.....

320

.....

6,400

.....

PARCELA NÚM. 10

Superficie: 1,000 m. c.

Variedad cultivada: Maíz "Blanco mate precoz."

Procedencia: Xochimilco, D. F.

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. Dichas labores se ejecutaron el mes de diciembre de 1913.

SIEMBRA

Se trazaron los surcos a una equidistancia de 80 centímetros, con una profundidad de 15 centímetros.

Se sembró el día 24 de marzo, según el método de *a rabo de buey*, empleándose semilla de Xochimilco, D. F., (facilitada por el Sr. Leandro Mendoza V.), que designaremos como antes se dice.

La semilla utilizada para esta parcela

pesó kilos 1.515, con un volumen aproximado de dos litros.

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 10 centímetros.

Se empleó semilla no seleccionada.

Observaciones.—Las semillas empezaron a brotar el día 24 de marzo, siendo la nacencia uniforme. El día 3 del mes de abril, las plantitas presentaban tres hojitas. El 20 del mismo mes, el desarrollo observado era uniforme.

Se resembraron algunos claros el día 17 de abril.

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

ABONOS

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