

PARCELA NUM. 14

Superficie: 1,000 m. c.

Varietades cultivadas: Maíz "San Jacinto." Maíz "Blanco mate tardío."

LABORES PREPARATORIAS

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

SIEMBRA

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

Se sembró el día 6 de abril, según el método de *a rabo de buey*, empleándose en los surcos impares maíz "San Jacinto," y en los pares, maíz "Blanco mate tardío," de Nochimilco, para hacer en su oportunidad, un cruzamiento de ambas variedades.

La semilla de maíz "San Jacinto" pesó kilos, 1.340, con un volumen aproximado de 2 litros. La semilla de maíz "Blanco

mate tardío" pesó kilos, 1.520, con un volumen aproximado de litros, 1.900.

Los granos se sembraron a 70 centímetros de distancia en dirección de los surcos, a una profundidad media de 8 a 12 centímetros.

Se empleó semilla no seleccionada.

Observaciones.—Las plantitas comenzaron a aparecer el día 15 de abril.

El día 21 del mismo mes, las plantas presentaban tres hojitas, siendo la nancia uniforme.

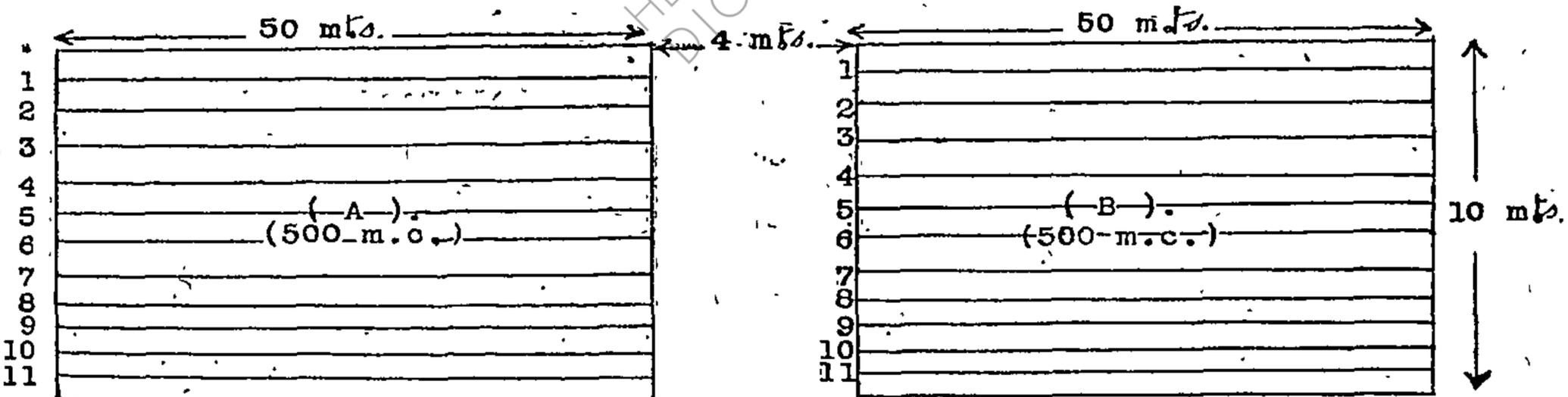
Se resembraron muy pocos claros el día 28 de abril.

La floración se inició el día 2 de julio, y un mes más tarde, principió el período de formación de las mazorcas.

DEL CRUZAMIENTO

Esta operación se practicó según se explicó al tratar de la parcela núm. 13. Damos a continuación el esquema relativo al cruzamiento.

PARCELA NÚM. 14



- (A). { Surcos números 1, 3, 5, 7, 9, 11,—Maíz "San Jacinto." No capados.
- "      "      2, 4, 6, 8, 10, — " "Blanco mate tardío." Capados.
- (B). { "      "      1, 3, 5, 7, 9, 11,— " "San Jacinto." Capados.
- "      "      2, 4, 6, 8, 10, — " "Blanco mate tardío." No capados.

ABONOS

No se aplicaron ningunos.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 22 de marzo y 26 de julio. Este

último, motivado por la sequía observada.

LABORES DE CULTIVO

Se dieron una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 13 y 19 de mayo. Se empleó para estas labores, arado de