

PARCELA NÚM. 20

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto"

PARCELA SIN ABONO

(500 m. c.)

Grano

Olote.....

Rastrojo.....

RENDIMIENTOS

Obtenidos por parcelas

Calculados por hectárea

Kilos

Litros

Kilos

Hectolitros

70

102

1,400

20.40

7

.....

140

.....

160

.....

8,200

.....

PARCELA NUM. 21

Superficie: 500 m. c.

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto."

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 en el mes de diciembre de 1913.

SIEMBRA

Se trazaron los surcos empleándose un arado criollo, a 80 centímetros de equidistancia, con una profundidad de 8 centímetros. En todas las otras parcelas los surcos se hicieron con arado de fierro.

Se sembró el día 7 de abril, según el método de *a tapa pie*, empleándose semilla de maíz "San Jacinto."

La semilla utilizada pesó kilos 1.380, con un volumen aproximado de litros 2.300.

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

Se empleó semilla no seleccionada.

Observaciones.—Las primeras plantitas aparecieron el día 17 de abril, siendo la nacencia regular.

Las plantas presentaban tres hojitas el 22 de abril.

Se resembraron algunos claros el 28 de abril.

La floración se inició el 4 de julio, y un mes más tarde comenzó el período de formación de las mazorcas.

ABONOS

No se aplicaron ningunos.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 13 y 21 de mayo. Se empleó arado de doble vertedera "Oliver" y cultivadora "Planet."

El 10 de junio se dió una labor de azadón, para hacer *montón*, levantándose gran número de plantas caídas.

COSECHA

Se verificó la pizca el 26 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes: