

PARCELA NÚM. 21

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto"

PARCELA SIN ABONO
(500 m. c.)

RENDIMIENTOS

| | Obtenidos por parcela | | Calculados por hectárea | |
|----------------|-----------------------|--------|-------------------------|-------------|
| | Kilos | Litros | Kilos | Hectolitros |
| Grano | 186 | 194 | 2,720 | 38.80 |
| Olote..... | 12.2 | | 244 | |
| Rastrojo | 270 | | 5,400 | |

PARCELA NUM. 22

Superficie: 500 m. c.
Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto."

Se empleó semilla no seleccionada.
Observaciones.—Las primeras plantitas aparecieron el día 16 de abril, siendo la nacencia regular.

LABORES PREPARATORIAS

Las plantas presentaban tres hojitas el 26 de abril.

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

Se sembraron algunos claros el 28 de abril.

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

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

SIEMBRA

ABONOS

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

No se aplicaron ningunos.

RIEGOS

Se sembró media parcela el día 7 de abril, según el método de *a tapa pic*, y la otra media parcela en la misma fecha, aplicando en el fondo del surco un plantador de madera con cuatro agujeros, a 10 centímetros de distancia, para recibir en ellos un grano y sembrar en cuadro. Se empleó semilla de maíz "San Jacinto." La semilla utilizada pesó 2 kilos, con un volumen aproximado de 2.900 litros.

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 23 de marzo y 26 de julio. Este último, motivado por la sequía observada.

LABORES DE CULTIVO

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 a 12 centímetros.

Se dió una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 13 y 20 de mayo. Se empleó cultivadora "Planet" y arado de doble vertedera "Oliver."

El 12 de junio se dió una labor con azadón, para hacer *montón*.

COSECHA

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