

PARCELA NÚM. 15

Superficie: 500 m. c.

Varietad 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 rillo.

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 4 de abril, según el método de *a rabo de buey*, empleándose semilla de maíz "San Jacinto."

La semilla utilizada para esta parcela, pesó kilos, 1.200, con un volumen aproximado de litros, 1.700.

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

Se empleó semilla seleccionada.

Observaciones.—Las plantitas comen-

zaron a aparecer el día 14 de abril, siendo la nacencia uniforme.

El día 24 del mismo mes, las plantitas tenían tres hojitas. El 20 del mismo, el desarrollo observado era regular.

Se resembraron algunos claros el 27 de abril.

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

ABONOS

No se aplicaron ningunos.

RIEGOS

Se dieron dos 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. El día 8 de junio se dió una labor con azadón, para hacer *montón*.

COSECHA

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

PARCELA NÚM. 15

Varietad cultivada: Maíz "San Jacinto"

| MAIZ "SAN JACINTO" (500 m. c.) | RENDIMIENTOS | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|-------------|
| | Obtenidos por parcela | | Calculados por hectárea | |
| | Kilos | Litros | Kilos | Hectolitros |
| Grano | 244 | 346 | 4,880 | 69.20 |
| Holote | 21.4 | | 428 | |
| Rastrojo | 594 | | 11,890 | |