

PARCELA NUM. 17

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

ABONOS

Antes de la siembra, se aplicaron en las proporciones que fija la fórmula siguiente:

LABORES DE PREPARACION

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

	Kil.
Sulfato potásico.....	6.000
Fosfato precipitado.....	2.500
	8.500
Tierra tamizada.....	215.000

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

De la mezcla de tierra y abono resultante, se esparcieron en el lugar de cada montoncillo, 187 gramos, procediendo tal como se hizo en la parcela anterior.

SIEMBRA

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

Después de estos abonos, se sembraron los granos, y un mes más tarde, se aplicó la fórmula siguiente:

Se sembró el día 4 de abril, según el método de *tapa-pie*, empleándose semilla de maíz "San Jacinto."

	Kil.
Sulfato amónico.....	5.000
Tierra tamizada.....	125.000

La semilla utilizada pesó kilos, 1.200, con un volumen aproximado de litros, 700.

Se repartieron 187 gramos de esta mezcla, por cada montoncillo.

RIEGOS

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

Se dieron dos en las fechas siguientes: 22 de marzo y 26 de julio. Este último, motivado por la sequía observada en la fecha.

LABORES DE CULTIVO

Se sembró semilla seleccionada.

Se dió una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 13 y 19 de mayo. Se empleó arado de doble vertedera "Oliver" y cultivadora "Planet."

Observaciones. — Las plantitas empezaron a aparecer el día 15 de abril, siendo la nacencia uniforme.

El día 21 del mismo mes, las plantitas tenían tres hojitas.

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

Se resemebraron algunos claros el día 7 de abril.

COSECHA

La floración principó el día 3 de julio, un mes más tarde, comenzó el período de formación de las mazorcas.

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