



CULTIVOS.

Siembra del Maíz en Terreno Seco Antes de la primer lluvia.

Recordamos haber leído hace algún tiempo en un periódico de Michoacan la exposición de un sistema para la siembra de maíz que nos parece muy digno de estudio y que debería ensayarse en los lugares donde se cultiva esa planta utilizando para los riegos el agua de las lluvias.

En muchos lugares de la República se espera el primer aguacero para preparar la tierra dándole el primer barbecho y sembrando el maíz al mismo tiempo, dando por resultado que gran parte del agua que la tierra absorbe de esa primera lluvia se pierde durante los días que tienen que pasar antes de que la tierra se ponga de punto como se dice vulgarmente. La humedad que conserva el terreno desde el momento que se deposita la semilla es en realidad la única que el agricultor utiliza para el cultivo.

Esa pérdida la sufre también en los lugares donde se establecen cajas de agua escalonadas, que recojen el agua de la primer lluvia, pues cuando menos la recojida en las inferiores tiene que desperdiciarse para que se seque la tierra al grado que pueda ararse.

Las lluvias subsecuentes son en realidad las únicas que aprovecha la planta ya nacida, pues tanto donde se siembra á temporal como donde se tienen presas escalonadas, riegan al terreno sembrado cayendo directamente sobre él en el primer caso y en el segundo acumulándose en las presas para regar despues á los terrenos inferiores respectivamente.

La pérdida no solo consiste en no utilizar debidamente toda el agua del primer aguacero, sino también en el tiempo, pues antes de que caiga éste pasan varias semanas de buen tiempo durante el cual hay la cantidad de calor suficiente para que germine el maíz y para que empezara á desarrollarse, calor que no se utiliza porque falta la humedad. El calor perdido durante una sola de esas semanas, que suponemos sea la que tarda el terreno en ponerse de punto constituye para el agricultor una pérdida que puede representarse en dinero, puesto que significará varios granos menos en cada mazorca de la cosecha, que no se desarro-