

das por la planta, que si no tuvieran que nutrir á la espiga de flores machos servirían en la nutrición de las flores hembras, ó mazorca en el estado de jilote.

Desde hace dos ó tres años la prensa extranjera comenzó á ocuparse de este asunto y muchos han sido los experimentadores que han practicado ese sistema con el objeto de ver si podría introducirse en la práctica del cultivo. Los que mejores resultados han obtenido han sido los que han dejado en la milpa dos carreras intactas por cada una que han desflorado, lo que han hecho cuando empieza á aparecer la espiga y mucho antes de que haya madurado el pólen, cosa que se conoce cuando las anteras empiezan á salir de las espiguillas suspendidas de los filamentos.

Desde luego han obtenido en un tiempo muy apropiado, una cantidad considerable de esas espigas cortadas que son un forraje excelente por su riqueza nutritiva y por el gusto con que lo come toda clase de ganado.

En el momento de la cosecha del grano, han obtenido, como era de esperarse, un aumento en la producción de las carreras desfloradas comparado con la de las que han quedado intactas, porque las flores hembras de las primeras se han fecundado con pólen de las segundas en cuya formación no gastaron sus substancias elaboradas que destinaron exclusivamente á la nutrición de sus mazorcas. En las carreras que conservaron sus flores no se notó ni aumento ni disminución en la cosecha, comparando su producto con el de matas crecidas en una milpa donde no se practicó el desfloramiento.

Estos han sido los resultados de casi todos los experimentadores y además de varias Estaciones Agrícolas de Experimentación en los Estados Unidos; pero el sistema no se ha extendido porque, según algunas de esas personas, el valor del forraje y el aumento de producto en las carreras desfloradas no compensaba los gastos de la operación.

Estos resultados desfavorables pueden ser debidos á los elevados salarios que se pagan en los Estados Unidos y á nuestros agricultores no debe desanimarlos ese resultado porque nosotros pagamos jornales mucho mas bajos.

Sería de desearse que en nuestro país se hicieran experimentos semejantes y agradeceríamos mucho á las personas que ensayaren este sistema que nos comunicaran sus resultados para darles publicidad en nuestro periódico en beneficio de sus suscriptores.