

de hacerlo debemos decir que no son de ninguna manera reglas fijas puesto que la situación económica del lugar así como la naturaleza del clima y la composición de la tierra las hará variar constantemente. Aunque no sean suficientemente exactas dichas reglas sí creemos que son de bastante utilidad para algunos agricultores que ya pretenden dedicarse al cultivo de plantas de diferente especie.

Así pues hecha esa aclaración diremos que debe uno fijarse en alternar 1^o aquellas plantas que tomen, con especialidad, de la tierra diferentes principios nutritivos atendiendo á los *dominantes* de esas plantas; 2^o alternar aquellas que requieran algunas labores, con las que no las necesitan y 3^o alternar si es posible aquellas que tengan raíces pivotantes bastante grandes y que toman su alimentación principalmente de las capas profundas de la tierra con las que las tienen pequeñas y que toman sus alimentos de las capas superficiales.

Lo anterior es á nuestro parecer lo mas importante que se puede decir de la interesantísima cuestión de las alternaciones y solo esperamos que los datos asentados sean de alguna utilidad para nuestros agricultores.

Es muy cierto que en muchos de los estados de nuestra República existen todavía pueblos algo atrasados en asuntos que se relacionan con la agricultura, pero tambien lo es que gracias al impulso poderoso que se le está proporcionando á esa fuente que tenemos de riqueza no tardará mucho tiempo sin que veamos con verdadero regocijo á esos pueblos seguir los mismos pasos que nos han trazado algunos otros que ya estan bastante adelantados en el camino del progreso y que están próximos á llegar al final de su carrera.

NUMA P. ESCOBAR.



DESFLORACION.

Durante los últimos años se ha tratado de introducir una modificación en el cultivo del maíz que consiste en cortar las espigas machos de algunas matas cuando han aparecido, fundados en el hecho de que la polinación del maíz se efectúa por medio del aire perdiéndose una cantidad inmensa de pólen que no se utiliza en la fecundación de las mazorcas, y en que la formación de ese pólen requiere un gasto considerable de las sustancias elabora-