

magueyes.

3.º Es regla general que la tierra se cansa de alimentar una misma planta ó una misma semilla.

Para ocurrir á estos inconvenientes la razon aconseja:

1.º Hacer los plantios de maguey en tierras que, además de no ser pantanosas por si mismas, puedan despedir prontamente las aguas de las lluvias, y por lo mismo serán preferibles los terrenos no planos, con tal de que no sean hoyosos.

2.º Procurar hacer las plantaciones en terrenos que llamamos sencillos ó no fuertes, pues aunque las materias orgánicas descompuestas son necesarias por regla general para la vegetacion; hay varias plantas que se enferman y mueren si el abono de tales materias es excesivo. Nos parece conveniente indicar que lo mejor seria analizar el terreno por el método demasiado sencillo que aconseja Raspail en su «Cours d'agriculture et d'économie rurale» en el capítulo 1.º del tomo 1.º, para no hacer uso de los terrenos demasiado cargados de humus.

3.º Hacer los plantios en terrenos en que no se hayan hecho nunca, ó en los que tengan mucho tiempo de abandonados; sembrando en los terrenos cansados maiz ú otras semillas, para que sin, que deje de dar el terreno otros productos, recupere las fuerzas para volver á ser plantados de maguey despues de algunos años.

Deseando ayudar en algo á los agricultores nos hemos atrevido á hacer las precedentes indicaciones, aunque carecemos de los datos del mal y de conocimientos en el cultivo de los mescales. Juzgando por la analogía entre dicha planta y la de los magueyes que se cultivan en pequeño en estas tierras, publicamos nuestras observaciones que, aun cuando fueran exactas, acaso no servirian aplicadas á otras plantas, á otras tierras y á otros climas; pero nada se pierde mas del tiempo que se gasta en escribir y el que gasten en leer nuestros suscritores y especialmente los plantadores de mescales, quienes no podrán negarnos la buena intencion que nos ha guiado. En recompensa solo pedimos que los dueños de mescales, ó las las personas que sepan, nos den su opinion respondiendo á esta pregunta que puede producirnos mucho bien:

El maguey llamado de pa' que, que es del que hemos dicho que se cultiva en estas tierras ¿producirá buen vino?

Estamos casi seguros de que será afirmativa la respuesta, porque siendo á propósito para la elaboracion del aguardiente cualquiera materia que contenga la sustancia sacarina y conteniendo esta el maguey de pulque, parece claro que puede sacarse vino; con tanta mas razon lo creemos, cuanto que sabemos que del maguey masparillo del tepemete y del zotolli, que son silvestres, se extrae un vino que puede llegar en actividad hasta el alcohol absoluto; pero queremos saber el parecer de los mismos fabricantes del vino mescal, que son jueces competentes para resolver esta pregunta. Siendo afirmativa la resolucio, no hallamos como explicar nuestra punible negligencia y la de nuestros antecesores.

PLANTAS MEXICANAS.

Procuraremos dar á conocer algunas de las plantas que producen las tierras de este Partido, diciendo los usos á que se aplican por los habitantes del pais y las virtudes que tienen ó que se les atribuyen. Para no hacer fastidiosa la lectura de este periódico y para dar lugar á otras materias, solo hablaremos de una planta en cada número.

HUILACATE.

Esta palabra es evidentemente mejicana; pero ignoramos su significado. En terrenos de la municipalidad de S. Juan del Teul se produce. Es silvestre: solo conocemos la raiz, que es poco mas ó menos del tamaño de un ahuate ordinario. Se toma por alimento y por remedio, cocida y cruda. Se le atribuye la virtud de curar los males del pulmon, el dolor de espalda y algunas afecciones nerviosas. El olor y el sabor es absolutamente el de la valeriana. Si, como lo creemos, es la misma valeriana ¿por qué nuestros químicos no elaboran esta medicina?

CACATEL.

LA ALARMA DE CHIMALTITAN. — Dimos cuenta en uno de nuestros números anteriores de la alarma que hubo en Chimaltitan. Se creyó que Lozada iba á hacer una invasion; pero averiguando el hecho, varias personas verídicas nos han dicho: que el movimiento armado que se hizo en algunos puntos de Apezolco fué ordenado por Lozada con el objeto de aprehender y fusilar á uno de sus comandantes que habia dado en ro-