

El Silo cilíndrico de duelas

De un boletín publicado por la Estación Experimental de Ithaca N. Y. dependiente de la Universidad de Cornell, extractamos el siguiente artículo que sin duda será debidamente apreciado por los suscriptores de "El Agricultor Mexicano".

La necesidad de mantener en extensiones más y más reducidas cada día, cantidades mayores de ganado hacen que revistan suma importancia todos los sistemas que aumentan la producibilidad de la tierra y aprovechan de la mejor manera posible todos los productos de la hacienda.

La caña y hojas verdes de maíz, que son unos de los productos que mayores ventajas tienen como forrajes, pueden conservarse de diversos modos pero de ninguna manera conservan tanto esas ventajas como trasformándolos en ensilado.

El uso de los silos no se ha propagado como debía tanto porque la construcción de ellos era demasiado costosa como porque la proporción de la pastura que se perdía en los frecuentes fracasos desacreditaba el sistema de ensilados. Estos dos defectos existen en los silos de mampostería de forma cuadrada, porque en las esquinas quedaban huecos á donde el aire se introducía perjudicando al contenido y además porque con esa forma no se facilitaba el descenso igual de toda la masa de ensilado.

El defecto del mucho costo queda evitado si el silo se hace de madera en la forma de que vamos á ocuparnos, tanto porque los materiales no son muy costosos, como porque para construirlo no se requiere mano de obra especial, sino que bastan los servicios de cualquier carpintero medianamente inteligente.

Los riesgos de perder el forraje, obteniendo un ensilado enmohecido ó viciosamente fermentado, disminuyen mucho, segun los experimentos que se han hecho en Ithaca N. Y. con esta clase de silos.

En cuanto á la durabilidad basta decir que los silos de madera duran mas tiempo del que podia esperarse de construcciones de madera, sobre todo si se cuida debidamente.

Situación del silo—Es este un asunto que depende por completo de razones de comodidad y economía de espacio y de trabajo. Debe construirse cerca del lugar donde el forraje va á consumirse