

EL TAJO.

CRÓNICA DECIMAL
DE LA PROVINCIA DE TOLEDO.

Fundador y redactor principal, D. ANTONIO MARTIN GAMERO.

COLABORADORES. Todas las personas ilustradas, así de la capital como de los pueblos, que con sus luces y sus recursos científicos quieran contribuir á la realización del pensamiento que iniciamos.	AÑO I.—NÚM. 30. 10 de Noviembre de 1866.	CORRESPONSALES. Los tendremos en todas las cabezas de partido de la provincia, procurando que reciba nuestra elección en sujetos de reconocido saber, de verdadera influencia y probado patriotismo.
--	--	--

ACEITES.—HARINAS.—LANAS.

Desearo terminar definitivamente la publicación de las memorias presentadas á la Exposición, retirando otros materiales, damos hoy á luz la del Sr. Lopez Guerrero, vecino de Orgaz, sobre elaboración de aceites: las de los Sres. Estéban é Hijo, de Madrid, y Pfeiffer, de Toledo, sobre harinas; y otra sobre el mismo artículo y la nueva industria de lana llamada del renacimiento por el Sr. Muro, de esta ciudad.

En otro número insertaremos las dos únicas que se han presentado sobre maquinaria agrícola, y con esto quedará ya completa la colección.

I.

Señores de la Comisión mixta de Exposición y Feria de esta provincia.

Tengo el honor de remitir á VV. el presente ejemplar de aceite de un año, procedente de olivos de mediana edad que vejetan en terreno arcilloso-calcareo y bastante abundante en principios nitrogenados.

Su cultivo es en algun tanto esmerado, si bien la parte de poda deja todavía que desear, efecto de la falta de conocimientos, tanto de organografía y fisiología vegetal, como de física agrícola, tan necesarios para el buen éxito de la mencionada operación.

La extracción del líquido que nos está ocupando es la generalmente usada en esta provincia, por lo que no nos detendremos mucho en su explicación, y solo á grandes rasgos diremos las operaciones que comprende.—1.ª Reducción del fruto á pulpa por medio de la muela.—2.ª Adición de cierta cantidad de agua caliente á la mencionada pasta, con el objeto de disolver la mayor cantidad del principio hidrógeno-carbonado de que estamos hablando.—3.ª Se somete á la presión de una viga de bastante potencia, con el fin de esprimir la mencionada pulpa.—4.ª Separación del agua por la diferencia de densidad, y queda terminada la extracción.

Después se conduce á vasijas, ya de barro ú otra materia cualquiera, teniéndose en ellas hasta que se entrega al comercio. Y debo advertir que en esto no he seguido los mismos pasos de la localidad, pues he tenido especial cuidado en que las vasijas sean de hoja de lata, y sobre todo que el almacén conservara siempre una temperatura constante, que sin ser excesivamente alta, fuera sin embargo la suficiente para que el líquido se presentase lo bastante fluido, á

fin de que la movilidad de sus moléculas dejase precipitar al fondo los cuerpos de mayor densidad que se encontraban interpuestos en la masa líquida y que tanto le hacen desmerecer en el mercado.

Además he hecho practicar diferentes decantaciones, con el fin de separar las materias extrañas que se hubieran sedimentado en el fondo, logrando por este medio el hacer desaparecer casi por completo todos los cuerpos heterogéneos que suelen acompañar al mencionado líquido, y que tan mal aspecto comercial le dan, consiguiendo en una palabra casi dejar solo sus factores, oleina, margarina y estearina.

Con esto creo haber manifestado todos cuantos procedimientos he practicado respecto del líquido que tengo el honor de remitir á la Comisión mixta de Exposición y Feria de esa capital.

Orgáz 13 de Agosto de 1866.—Mario Lopez Guerrero.