

SEMANARIO

DE AGRICULTURA Y ARTES

Del Jueves 27 de Junio de 1805.

Método de preparar el trigo para sembrar.¹

La experiencia de mas de veinte años me pone en el caso de publicar el método de preparar el trigo para sembrar. Ya hace tiempo que se usa de la lechada de cal, pero es operacion que necesita tino y delicadeza para hacerla bien; pues si se emplea muy caliente, tal vez quema al grano, y si fria acaso sirve solo para cubrirlo y retardar su germinacion. El que siembra desea ver salir pronto el trigo, porque entonces ya le ve libre de los insectos y aves que se comen el grano. Mi método es del mayor interés quando por alguna casualidad se siembra tarde, y porque con él se adelanta mas de tres semanas la germinacion del grano: yo he sembrado cebada el dia 4 de Mayo², y he cogido tan buen grano como los que la habian sembrado á mediados de marzo. Voy á explicar la preparacion.

Para cada nueve medias fanegas de trigo se echa una de cenizas, y tres libras de sal: estos dos ingredientes se cuecen en agua, y luego que tome la consistencia de lexia se aparta de la lumbre hasta que queda tibia: entonces se abre el monton del trigo, que se tiene en un piso sólido, y con una paleta de madera se remueve el grano hasta que tome bien el agua: luego se vuelve á amontonar: al dia siguiente se encuentra hinchado y pronto á germinar.

¹ Por la Señora Gacon Dufour. *extracto*. Veanse los Semanarios números. 37, 148 y 257.

² En un pais que está á los 48 grados de latitud, fresco y húmedo.

De esta manera se ahorra tambien la quinta parte de trigo, porque aunque quede claro ahija bien y cubre la tierra.

*Pan económico.*¹

Se puede hacer muy buen pan tomando dos libras y media de arroz con su cascarilla, cociéndolo en suficiente cantidad de agua para hacer de él una masa muy dura; se dexa reposar toda la noche, y al día siguiente se amasa con quatro libras de harina de trigo dos puñados de sal, media azumbre de las heces de la cebada cocida con que se hace cerbeza y muy poca agua, si es que se le echa alguna. Se pone á levantar la masa el tiempo de una hora larga á lo menos cerca del fuego, se cuece por espacio de una hora y 20 minutos en un horno moderadamente caldeado y salen 28 libras de pan.

*Velas económicas que no se corren.*²

Derrítanse ocho libras de cera blanca en una vasija larga y estrecha, añádanse dos libras de sebo muy puro, y quando todo esté bien mezclado y derretido métanse dentro las velas de sebo de ocho en libra, y sáquense pasados breves instantes: así quedan cubiertas de una costra de cera del grueso de una línea con corta diferencia: bien que se repite la operacion si se quiere que sea mas gruesa dicha costra ó capa: luego se cuelgan las velas para que se sequen.

Al encenderlas despues, como la cera se derrite con mas lentitud que el sebo, impide que se corran; y el sebo que se mezcla con la cera facilita que se pegue la costra á la vela que por fuera parece una bugia.

*Nuevo modo de hacer el albayalde.*³

En lugar de exponer el plomo en vasijas de barro á la accion del vinagre⁴ promovida por el calor del estiercol,

¹ Por el Lord Alvanley. ² Bibliot. phisico-econom.

³ Por J. Wilkinson.

⁴ Véase el Seman. n. 25 tom. I. y el n. 131. tom. VI. pág. 14.

tomo litargirio que reduzco á polvo muy fino en el agua del mar, ó en qualquiera otra salada, y por medio de trituras y lavaduras, saco un albayalde de superior calidad. El liquido ácido no es absolutamente necesario: solo se emplea para facilitar la operacion.

Modo de curar los callos y sabañones. ¹

Póngase un ajo picado muy menudo sobre un lienzo; aplíquese sobre el callo, y déxese atado hasta que se ablande, y se arrancará raspándolo.

Si se dexan secar al sol por doce horas dos hojas de vid, y se ponen atadas sobre el callo, despues de bien lavado con vino caliente, se ablanda tambien y se quita.

Teniendo sobre el callo una costra de sebo de vela por espacio de ocho á nueve dias, se ablanda y desprende raspándolo con una navaja.

Los sabañones se curan dándoles un baño caliente en que se hayan echado tres ajos y disuelto piedra alumbre.

Otro remedio para los sabañones. ²

Entre muchos remedios que he visto recomendados, ninguno me ha salido tan bien como el alumbre. Disuélvase media libra de este en tres quartillos de agua muy caliente, y quando esté tibia se mete en ella la parte en que estén los sabañones manteniéndola en este baño por un quarto de hora: repitase dos ó tres veces este baño, y quedarán curados.

Es muy del caso advertir, que si se aplica este remedio luego que se siente el mal, se cura seguramente al segundo baño. Si los sabañones no estan abiertos se curarán al quarto ó quinto baño; pero si lo estuviesen, es menester disolver el alumbre en cantidad de agua doble de la que se ha expresado: en todo caso siempre se calentará el baño antes de meter en él la parte en que

¹ Bibliot. phisico-econom. *Extracto.*

² Por Lenormand: Bibliot. phisico-econom. *Extracto.*

se sienta el mal. Dicho baño se tomará al levantarse y al acostarse, y si los sabañones están abiertos se cubrirán con un lienzo para impedir el contacto del ayre; á fin de que el lienzo no se pegue á la llaga se extenderá sobre él un poco de cerato de Galeno, ó una pomada hecha de cera y aceyte. Es remedio seguro.

Remedio para la tenia ó solitario.

Tómese estaño fino de Malaca ó de Banca en limaduras; muélanse éstas en un mortero hasta que queden reducidas á polvo dos dracmas; tómese el doliente media dracma cada mañana en ayunas entre hostias, ó en algun vehículo, y beba encima un vaso de infusion de helechos ó de corallina.

Agua contra la sarna.¹

Tómese, ácido nítrico (agua fuerte concentrada) seis dracmas, disuélvanse en él quatro dracmas de mercurio, añádanse á la disolucion dos libras de agua de rio, y lávese cada dia el doliente con tres onzas de esta composicion.

Aviso á los gotosos.²

Darwin, médico inglés, autor de varias obras murió poco ha á la edad de 72 años: de jóven se dió con exceso á las mugeres y al vino: la primera inclinacion la conservó hasta la muerte; pero de la segunda le curó la gota, que comenzó á padecer á los 45 años, y desde entonces renunció á toda bebida fermentada, tomando solo té ó café entre la comida. Siempre que salió de este régimen mezclando un poco de vino ó sidra con el agua, sentia la gota que le recordaba la templanza, y no se daba á conocer sino quando usaba de bebidas espirituosas. En quanto á lo demás no seguia régimen alguno, pues comia mucho y animaba á los enfermos á que diesen gusto á su estómago.

Willich, médico inglés, ha publicado en Londres un remedio para esta enfermedad con toda la impostura de un completo charlatan: se vende en unas caxitas de hoja de lata de quatro á cinco pulgadas de largo, la mitad de ancho, y pulgada y media de grueso, cubierto de papel pastoso azulado con un sello en lacre en cada extremidad con esta señal $\begin{matrix} H \\ HH \\ N \end{matrix}$, una targeta pegada con el

nombre del autor y las señas de su casa, y otra con un sello de los derechos que adeuda en Inglaterra. En la tapa de la caxa de hoja de lata hay otro letrero hecho con molde, y dentro un frasquito con tapon de corcho, y con la misma marca ó señal arriba dicha: está no del todo lleno de un líquido de color vinoso que pierde en estando abierto, y que analizado de orden del Gobierno parece que contiene agua destilada con un aroma y almizcle disuelto con la sosa necesaria para ello.

Debaxo del frasco hay un paquetito con un sobrescrito en inglés que dice: *polvos preparativos y preservativos*, y dentro quatro papelitos doblados: cada uno parece que contiene 26 granos de mala quina, y dos de ellos tienen ademas un grano de vomitivo.

A mas de esto hay dos tapones de corcho, y dos impresos en español y frances en que el Dr. Willich, inventor de este engaño, usa de la posible charlatanería para vender su remedio.

El comercio inglés, muy cuidadoso de nuestra salud, hizo una remesa para España de 300 de estas caxitas, y aunque cada una no tendrá de coste en Inglaterra medio duro, nos las queria vender á 80 reales. Tal es su moderacion.

Noticia meteorológica. ¹

Desde el dia primero de octubre de 1804 hasta el primero de abril de 1805, han llovido en Madrid en cada pie quadrado 752 onzas de agua, que hacen 47 libras y levantan un pie.

ADVERTENCIA.

Desde el número siguiente, que es el 444 del jueves 4 de julio próximo, comenzarán los profesores del real jardín botánico de Madrid á componer y publicar el Semanario; pues le pertenece desde primero de enero último esta empresa, que establecida y sostenida por el zelo del Señor Príncipe de la Paz no ha cesado de contribuir á promover muchos artículos de la economía rural y civil, de industria, de artes, y otros cuyo conocimiento interesa al bien del Estado. En este periódico se publicó por primera vez en España la invencion de la vacuna y la continuacion de la serie de los experimentos que sucesivamente se han ido haciendo en Europa sobre tan importante preservativo de las viruelas: el mismo se adelantó á dar á conocer las ideas económicas del célebre Rumford libres del difuso y cansado estilo de su autor, que adoptadas en muchos pueblos han contribuido en gran parte á la subsistencia de los pobres en estos años de carestia: al Semanario se debe la publicacion de unos buenos elementos de chîmica, de botánica, de agricultura, y parte de los de historia natural, escritos en estilo facil y acomodado á la comprehension de las mugeres, para que enteradas de ellos inspiren á las nuevas generaciones los importantes conocimientos que

hasta ahora han estado por desgracia muy apartados de nuestra educacion: al Semanario se debe tambien la publicacion de los artes ó cartillas de diferentes ramos industriales conforme á los adelantamientos del dia: por su medio se ha proporcionado á los labradores y curiosos del reyno una gran porcion de semillas de plantas útiles, y de árboles, de que se han hecho muchos semilleros y plantios: el Semanario ha enseñado los medios de aprovechar en la economía doméstica una numerosa porcion de artículos que antes se despreciaban y abandonaban: el Semanario ha puesto en claro diferentes errores populares perjudiciales á los particulares y al comun: en suma, el Semanario ha procurado mejorar todos los ramos de la felicidad pública del modo que puede hacerlo un periódico que se ocupa solo en dar luces sobre quanto pueda interesar á la prosperidad de los pueblos.

Si este periódico ha correspondido á las benéficas intenciones de quien lo estableció, lo mandó publicar, y lo ha sostenido con tan loable constancia; si ha dado un impulso á nuestra agricultura é industria; si ha llamado la atencion pública al estudio de las cosas en que estriba la verdadera riqueza; si ha excitado el gusto á lo útil aun en aquellos que por sus estudios abstractos vivían solo en un mundo imaginario; y si ha propagado los adelantamientos de las ciencias naturales poniéndolos al alcance de los menos instruidos para que se apro-

vechen de ellos , todo esto se deberá á quien previó tan importantes conseqüencias al disponer que se publicase; ni la posteridad le negará la sólida gloria de haber proporcionado al Estado , sin costar nada al erario , antes bien aumentando sus intereses, las ventajas que con dificultad se podrian conseguir por medio de costosos establecimientos formados con el mismo objeto.

Sinembargo si las tareas empleadas en su edicion hasta el dia no han llenado todas las esperanzas del público, puede este confiar en que , pasando hoy la empresa á mejores manos, que reunen á sus muchos conocimientos el zelo por el bien de la pátria , el amor á la agricultura , y los vivos deseos de corresponder dignamente á la confianza del gobierno, adquirirá cada dia este impreso nuevos derechos al aprecio público ; y mas con la proporcion que tienen de poder comprobar con la práctica los experimentos rurales , cuyas teorías suelen ser tan equívocas si el que las executa no es muy inteligente y meditador.

En este camino encontrarán sin duda la envidia de los que no pueden sufrir el mérito ageno, y buscan como deprimirlo interpretando obscura y siniestramente sus obras y palabras ; pero no por eso deben ceder en su noble empeño los que emplean su tiempo y conatos en hacer bien á sus semejantes ; pues han de mirar como honrosa la suerte de Socrates, aunque triunfe por un momento la emulacion y la calumnia.

DE LOS TRATADOS CONTENIDOS

EN ESTE TOMO XVII.

- A**BONOS : modo de abonar las tierras en Saxonia, 257. De los terrenos y abonos que les corresponden conforme á sus diferencias, 337. Experimentos sobre la utilidad de abonar las tierras con yeso, 369. Nuevo abono para las tierras, 392.
- ACEYTE** : del aceyte y aceytuna, 57. Modo de preservar las aceytunas de la picadura de los gusanos, 60.
- ACIDO MURIATICO OXIGENADO** : con él se fumigan las piezas en que hay gusanos de seda, y se crían mas sanos, 142.
- ADQUISICIONES** : de algunas que se pudieran hacer en la India, 289.
- AGRICULTURA** : como se instruyen en ella á los niños desamparados en Baviera, 8. Ventajas de esta instruccion, 11, 12, 13 y 14. Observaciones sobre la de Suffolk y Surry en Inglaterra, 135.
- ALBAYALDE** : nuevo modo de hacerlo, 402.
- ALIMENTOS** : ventajas de los alimentos vegetales, 357.
- ALKALIS** : sus nombres y propiedades, 163, 165.
- ALMENDRO** : de su cultivo, 129. Medios de retardar su florecencia, 145. Utilidades del almendro, 148. Su cultivo en Valencia, 150.
- ALUMBRE** : su descripcion y propiedades, 168.
- ANIMALES Y VEGETALES** : diferencias que se encuentran entre ellos, 170, 171.
- ANTIMONIO** : noticia de las propiedades de este metal, 162.
- ARAGON** : noticia de la poblacion y cosechas de aquel reyno, 209.
- ARBOLES FRUTALES** : de su cultivo, 113.
- ARCILLA** : ó piedra arcillosa, sus propiedades 169. Diferentes combinaciones de la arcilla, 170.
- ARROZ** : de su cultivo y utilidades en la India, 321. Labores que dan allí á los arrozales, 324. Como lo conservan, 330. Como lo mordan, 331. Cultivo del arroz de secano, 332. Como lo aderezan para comer, 333.
- ARSÉNICO** : Contra-veneno de este, 300. Propiedades de este metal, 162.
- ASMA** : xarabe contra el asma, 64.
- ASTA DE CIERVO** : pruebas de sus virtudes medicinales, 15.
- AYRE VITAL** : del modo de usarlo concentrado como un anti-pútrido y cosmético, 319.
- BETUN** : para pegar piedras, piezas de china ó cristales, 254.
- BISMUTO** : propiedades de este metal, 162.
- BLANQUEOS** : como los hacen en la India, y como lavan la ropa blanca de algodón, 258.
- BORAX** : noticia de esta sal y de sus propiedades, 168.

- BOTAS** : composicion para que no las penetre el agua, 384.
- CAL SULFURICA** : explicacion de ella , 166.
- CALAMO AROMATICO** : modo de confiar sus raices, 350.
- CALLOS** : modo de curarlos 203. 403.
- CAMELLOS** : observaciones sobre ellos , sus diferencias y utilidades : en qué se distinguen de los dromedarios, 348 y sig.
- CANCER** : modo de curarlo en las orejas á los perros, 224.
- CARBON Y LEÑA** : medios de economizar en las cocinas estos dos artículos, 216.
- CARDENILLO** : sus efectos en los animales, 301. observacion sobre sus efectos, 320.
- CERA** : modo de disolverla en agua y su aplicacion, 399.
- CERDOS** : experimentos sobre varios modos de cebarlos, 265. Del mejor modo de criarlos y cebarlos con patatas , 276. Modo de preservarlos de enfermedades, 397.
- CHINCHES** : remedio contra ellas, 283.
- CHUFAS** : utilidades que se sacan de ellas, 144.
- COBALTO** : propiedades de este metal, 162.
- COBRE** : usos y propiedades de este metal, 158.
- COCINAS ECONÓMICAS** : su descripcion y uso , con una estampa, 216. sus ventajas, 221.
- COLA Ó ENGRUDO DE ARROZ** : como se hace, 304.
- CÓLICOS** : remedio para ellos, 249.
- CURTIDOS** : nuevas materias que sirven para ellos mejor que la casca , 397. Otra nueva materia para curtir, 398.
- DESASEO** : es causa de enfermedades epidemicas, 111.
- DROMEDARIOS** : se confunde su nombre con el de Camellos: diferencia entre unos y otros: sus utilidades, 348 y sig.
- DROGA AMARGA** : de que se compone, 249.
- ELEMENTOS DE HISTORIA NATURAL** : continuacion de los que se comenzaron á publicar en el tomo XVI. 152.
- EPIDEMIAS** : medios de precaver que vuelvan las que han padecido algunos pueblos meridionales de España, 107.
- ESCASEZ DE GRANOS** : exámen de sus causas , y medios de remediarla, 241.
- ESCUELAS** : noticia de las que hay de niñas en Florencia, 262.
- ESPARRAGOS** : modo de criar los espárragos gordos , 391.
- ESTABLECIMIENTOS piadosos** para extinguir la mendiguez, 3.
- ESTABLOS** : observaciones sobre los medios de conservar en ellos la salubridad , 385.
- ESTAÑO** : circunstancias de este metal, 159.
- ESTREMADURA** : medios de aprovechar mejor varios terrenos en aquella provincia, 225.
- FARINACEOS** : los que estan en forma de pan parecen el alimento mas análogo á la especie humana, 361.
- FELDESPATO** : noticia de esta piedra y sus propiedades, 169.
- FIEBRE AMARILLA** : medio de curarla, 175. De un supuesto preservativo para ella, 405.
- FIESTAS RURALES** : de las que se hicieron en San Lucar

- de Barrameda con motivo de tomar posesion del oficio de Regidor el Señor Generalísimo Príncipe de la Paz, 77.
- FLORES DE PAJA: modo de hacerlas, 236.
- FUMIGACIONES: de las que se han de usar para preservarse de las epidemias, 110. Utilidad de las que se hacen con ácido muriático oxigenado para purificar las piezas en que se crían gusanos de seda, 142.
- GALLINAS: medio para que pongan en todo tiempo, 393.
- GANADO LANAR: del mestizo que se ha logrado en Aranjuez, 38. su extraordinario peso, 42 y sig.
- GANADOS: como se les ha de dar la sal, 381.
- GANANCIA: la que dexa el buen cultivo de una heredad corta, 368.
- GASTOS de compra y cultivo de una corta heredad, 368. Su producto, ib.
- GENGIBRE: modo de confitar sus raíces, 350.
- GOMA: como se extrae del lichên, 296. Otra para las telas pintadas, 298.
- GOTA: remedio para ella, 249, 252. Aviso á los gotosos, 404.
- GRANOS: exâmen de las causas de la escasez de ellos y medios de remediarla, 241. Preparacion de los granos para la sementera, 391.
- GUSANOS DE SEDA: fumigando con ácido muriático oxigenado las piezas en que se crían se les evitan varias enfermedades, 142.
- HERNIAS: remedio para ellas, 299. 383.
- HIDROPESIA DE PECHO: observacion sobre su curacion, 300.
- HIERRO: descripcion y propiedades de este metal, 159.
- HISTORIA NATURAL: continuacion de los elementos de ella en cartas á una Señora 152.
- INDIGENTES: medios de socorrerlos en Baviera, 3.
- INDIGESTIONES: remedio para ellas, 249.
- JOYO, véase Zizaña.
- JUDIAS VERDES: como se conservan en Olanda, 395.
- JULIANA: de su cultivo como planta util, 193. Cantidad de aceyte que se saca de su semilla, 194. Propiedades de este aceyte, 195.
- LECHE: la de las hembras de los camellos se tiene en Egipto por un alimento muy saludable, 350. Como se ha de reponer en su estado natural la leche cortada, y como se ha de evitar que se corte á la lumbre, 393.
- LICHÊN: arte de extraer goma del lichên, 296. Sirve para hacer xabon, 297.
- MACARRONES: de los que hacen las monjas de Italia, 255.
- MADERAS: como se ha de evitar que se pudran, 288.
- MAGNESIA: sal de este género: noticia de ella, 166, 167.
- MANCHAS: modo de quitarlas. 284. como se quitan las de tinta ó hierro, 400.
- MANGANESA: circunstancias de este metal, 162.
- MEJORAR DE VIDA: reglas para ello, 286.
- MENDIGOS: como se recogen é instruyen en la agricultura los

- niños mendigos en Baviera, 8 y sig.
- MENDIGUEZ: noticia de los establecimientos que hay en Babiera para extinguirla, 3.
- MERCURIO: circunstancias y propiedades de este metal 157.
- METALES: noticias de ellos, 152 156 y sig.
- METEOROLOGIA: noticia del agua que ha llovido en Madrid en 6 meses, 405.
- MICA: propiedades de esta piedra, 169.
- MOHO: medio de quitar á los toneles este mal gusto, 351.
- NABOS GORDOS ó GALLEGOS: de su cultivo y aprovechamiento en Inglaterra, 17 y sig. de su cultivo en Francia, 22 y sig. Nabos gordos: con ellos se mantienen los ganados de todas especies y se ceban los carneros y vacas, 35 y sig.
- NATRON: *vease* Sosa.
- NIQUEL: propiedades de este metal, 158.
- OLIVOS: de su cultivo en Extremadura, 97.
- OPILACIONES: remedio para ellas, 249.
- ORO: propiedades de este metal, 156.
- ORUGA: modo de preservar de ella á las coles 160. Modo de preservar á los árboles, 272.
- PAJA: arte de hacer sombreros y flores de paja, 236.
- PAN: modo de hacerlo barato, 160. De un pan economico, 402.
- PASTILLAS: de las pastillas y polvos nutritivos, 365.
- PATATAS: modo de cocerlas en Irlanda, 256. Medio de con-
- servarlas muchos años, 392.
- PERROS: modo de curarles el cancer en las orejas, 244. Otro para curarlos quando están malos, 334.
- PICHONES: modo de engordarlos, 394.
- PIEDRAS: su descripcion 168.
- PLANTAS: de su alimento, 49. Sus raices buscan la obscuridad, y su tallo y ramas la luz, 180. Todavía no se ha estudiado bien su extructura, 181. Usos y singularidades de algunas plantas, 183 y sig.
- PLATA: noticia de este metal, 157.
- PLATINA: noticia de este metal y sus propiedades, 153, 154. cantidad extraordinaria de oro que se dice sin fundamento que se encuentra en este mineral, 155.
- PLOMO: noticias de este metal, 158.
- POLVOS NUTRITIVOS: 360.
- POTASA: noticias de ella y de sus propiedades, 167.
- PREMIOS: que se dan en Baviera á los que enseñan á los niños pobres la agricultura, 9. Los que ofrece la Sociedad de Valencia para este año, 237.
- PROBLEMAS económicos, cuya resolucion se propone, 189.
- PRODUCTO: del que se puede sacar de una corta heredad bien cuidada, 367.
- QUARZO: noticia de las propiedades de esta piedra, 169.
- QUEBRADURAS: *véase* Hernias.
- QUEMADURAS: remedio para ellas, 303, 304.
- RUBIA: de su cultivo, 65. Recoleccion de sus raices, 70.

- Del modo de molerlas**, 72.
Usos de la rubia, 74. **Uso de su simiente**, 82 : su análisis, 83. **Tintes**, 87.
- SABAÑONES** : modo de curarlos, 403.
- SAL** : como se ha de suministrar á los ganados, 381. De **acedera** : como se hace para quitar las manchas de tinta ó hierro, 400.
- SARNA** : agua contra la sarna, 404.
- SAVIA** : humor que se encuentra en los vegetales, 173, 174.
- SEDA** : modo de prepararla en la China, 281.
- SEMANARIO** : utilidades y buenos efectos de este periódico, 406 y sig.
- SEMBRADERA** : de la que usan los Ingleses para sembrar sus nabales, 26 y 27.
- SEMENTERA** : preparacion de los granos para la sementera, 391.
- SEMILLAS** : modo de conservarlas mucho tiempo en estado de germinar, 177.
- SOLITARIO** : véase Tenia.
- SOMBREROS** : arte de hacerlos de paja, 236.
- SOSA** : sus circunstancias y propiedades, 167. Combinada con el ácido carbónico, y en forma de sal se llama *natron*, 168.
- SPATO FLUOR** : piedra que tiene este nombre, 166.
- SUSTANCIAS SIMPLES** : de las que no son combustibles, 163.
- TALADRILLA** : insecto que dañó á la aceytuna, 353. De otros insectos del olivo y aceytuna, ib. y sig.
- TELARAÑAS** : como se curan con ellas las tercianas, 31.
- TENIA** : modo de curarla, 404.
- TERCIANAS** : se curan con telarañas, 31.
- TERRENOS** : de su renovacion, 49. De sus diferencias y abonos que les corresponden, 337.
- TIERRAS** : nombres de las diferentes tierras y sus propiedades, 163, 164.
- TINTES** : de los que se dan al hilo y algodón con la granza ó rubia, 87. Modo fácil y seguro de dar el tinte roxo de Andrinópolis, 233. Modo de dar al algodón el tinte roxo del Oriente, 312. Descubrimiento de una planta para teñir de azul la lana y algodón, 399.
- TONELES**, modo de quitarles el gusto al moho, 351.
- TORTAS** : modo de cocerlas en pocos minutos, 286.
- TRIGO** : observacion de lo que produce el trigo que se planta, 161. Modo de prepararlo para sembrar, 401.
- VACUNA** : se dió en España la primera noticia de ella en este Semanario, 406.
- VASIJAS DE HIERRO** : son las mas sanas, 224.
- VEGETALES** : ideas generales de ellos, de sus funciones, vegetacion y partes que los constituyen, 172 y sig. De su reproduccion 182. Ventajas de los alimentos vegetales, 357.
- VELAS** : Medio de que no se corran las de sebo, 402.
- VIDA** : idea de la vida, 170.
- VIDRIADOS** : como se han de mejorar, 223, 224.
- VINOS BLANCOS** : método de clarificarlos, 395.
- YESO** : observaciones sobre el

yeso considerado como abono, 305. Plantas que lo requieren, 306. Como y quanto se ha de esparcir, ib. Tiempo oportuno para esto, 307. Mal uso del yeso, ib. inconvenientes y sus remedios, 308. Experimentos sobre abo-

nar las tierras con yeso, 369. ZAPATOS: composicion para que no los penetre el agua, 384. ZINC: propiedades de este metal, 160. ZIZAÑA: Observacion sobre sus efectos en la salud, 389.

ÍNDICE

DE AUTORES CITADOS EN ESTE TOMO.

Alvanley: de un pan económico, 402.

Anderson (R. Procter), Observaciones sobre la agricultura de Suffolk y Surry en Inglaterra, 135.

Berton (Jos.): sobre líquidos oxigenados antipútridos y cosméticos, 319.

Bibliothèque phisico-economique: modo de preservar de la oruga a las coles, 160. Medio de curar la fiebre amarilla, 175. Modo de curar los callos, 208. Arte de hacer sombreros y flores de paja, 236. De un Betun para pegar piedras, piezas de china ó cristales, 254. Macarrones que hacen las monjas en Italia, 255. Arte de extraer la goma del lichên, 296. Del modo de curar los perros, 334. De conservar el vinagre, 335. De los diferentes terrenos y sus abonos, 337. Medio de quitar á los toneles el gusto al moho, 351. Composicion para que no penetre el agua á botas ni zapatos, 384. Modo de evitar que se pudran las maderas, 388. Método de fabricar texas, 389. Modo de criar espárragos gordos, 391.

Como se han de clarificar los vinos blancos, 395. Materias nuevas para curtir mejor que con la casca, 397, 398. Nueva planta para teñir de azul la lana y el algodón, 399. Medio de que no se corran las velas de sebo, 402. Como se curan los callos y sabañones, 403. Agua contra la sarna, 404. Aviso á los gotosos, 404.

Bonet Dorion: del yeso considerado como abono, 305.

Boutelou (D. Esteban): del ganado lanar mestizo que se ha conseguido en Aranjuez, 38, y sig.

Cadet de Vaux: medios de precaver que vuelva la enfermedad epidémica que se ha padecido en algunos pueblos de España, 107. Observaciones sobre los medios de conservar la salubridad de los establos, 385.

Calomarde (D. Tadeo Francisco): de la poblacion y cosechas de Aragon, 209.

Chabaneau (D. Francisco) fue el primero que sacó maleables y puras las primeras muestras de platina que se presentaron al Rey nuestro

- Señor**, 154. Quando enseñó el medio de hacerlo, 155.
- Decourtive**: de un remedio para las hernias, 383.
- Dieudonne**: de la composicion de la sal de acederas para quitar las manchas de tinta ó hierro, 400.
- F. A.** hacendado de Zafra: del cultivo de los olivos en Extremadura, 97.
- Flandrin**: sobre el modo de suministrar la sal al ganado, 381.
- Forsyth (W.)**: del cultivo de los árboles frutales, 113.
- Gacon Dufour (La señora)** Método de preparar el irigo para sembrar, 401.
- Gallet (J. Charles)** observacion sobre el cardenillo, 320. Observacion sobre el efecto de la zizaña ó joyo en nuestra salud, 359.
- Gaumeton**: remedio contra las chinches, 283.
- Gimbernát (D. Carlos)**: noticia de los establecimientos que hay en Baviera para extinguir la mendiguez, y socorrer la indigencia, 3 y sig.
- Goutelongue**: medio de preservar á los árboles de la oruga, 272.
- Grubbens (Miguel)**: del modo de preparar la seda en la China, 281.
- Gutierrez Bueno**: (D. Pedro) nota del agua que ha llovido en Madrid en 6 meses, 405.
- Haussmann**: del modo de dar con solidez el tinte roxo de Andrinópolis, 233.
- Hergot**: del modo de reponer en su estado natural la leche cortada, y de evitar que se corte á la lumbre, 393.
- Homassel**: remedio para las quemaduras, 303.
- Ingen-housz**: del alimento de las plantas y de la renovacion de los terrenos, 49 y sig.
- J. A. R.** propone varios problemas económicos por si hay quien los resuelva, 189.
- Journal d' economie rurale**: utilidades de las chufas, 144.
- Lafontaine**: observacion sobre la curacion de la hidropesia de pecho, 300.
- Lamotte**: de los efectos del cardenillo en los animales, 301.
- Laubender**: de un nuevo abono para las tierras, 392.
- Le Goux de Flaix**: remedio para la gota, indigestiones, supresiones de menstros, colicos, y otras dolencias, 249. De los blanqueos y modo de lavar la ropa blanca de algodon en la India, 258. De algunas adquisiciones que se pudieran hacer en la India, 289.
- Logan**: experimentos sobre abonar las tierras con yeso, 369.
- Mallington**: del modo de conservar muchos años las patatas, 392.
- Moniteur**: utilidades de fumar con ácido muriático oxigenado, las piezas en que se crían gusanos de seda, 142.
- Moreno (D. Manuel)**: del producto de una corta heredad de la Mancha, bien cuidada, 367.
- Olalla (D. Manuel Josef)**: observacion del mayor producto del trigo plantado, 161.
- Pallas**: del modo de dar al algodon el tinte roxo de oriente, 312.

Panillo (Josef): de algunas virtudes del asta de ciervo, 15.
Parmentier: de las ventajas de los alimentos vegetales, 357.
Del modo de engordar los pichones, 394. Como conservan en Olanda las judias verdes: 395.
Pascal: modo de curar las quemaduras, 303.
Poinsot: remedios para las hernias ó quebraduras, 299.
Preaudeau, de las causas de la escasez de granos y medios de remediarla, 241.
Rodriguez (D. Julian), método de economizar en las cocinas el carbon y la leña, 216.
Rozier: del almendro, 129.
Sieuve: de la aceytuna y el aceyte, 57 y sig.
Sneyd (J.): modo de conservar mucho tiempo las semillas en estado de germinar, 177.
Sonnini: del cultivo de la Juliana como planta util, 193.
Modo de preservar de enfermedades á los cerdos, 397.

Observaciones que hizo en Egypto sobre los camellos y dromedarios, 348.

Struve: modo de abonar las tierras en Saxonia, 257.

Thoste: modo de curar el cancer á los perros de caza, 224.

Modo de cocer tortas en pocos minutos, 286.

Vogler: de los tintes del hilo y algodón con la granza ó rubia, 87.

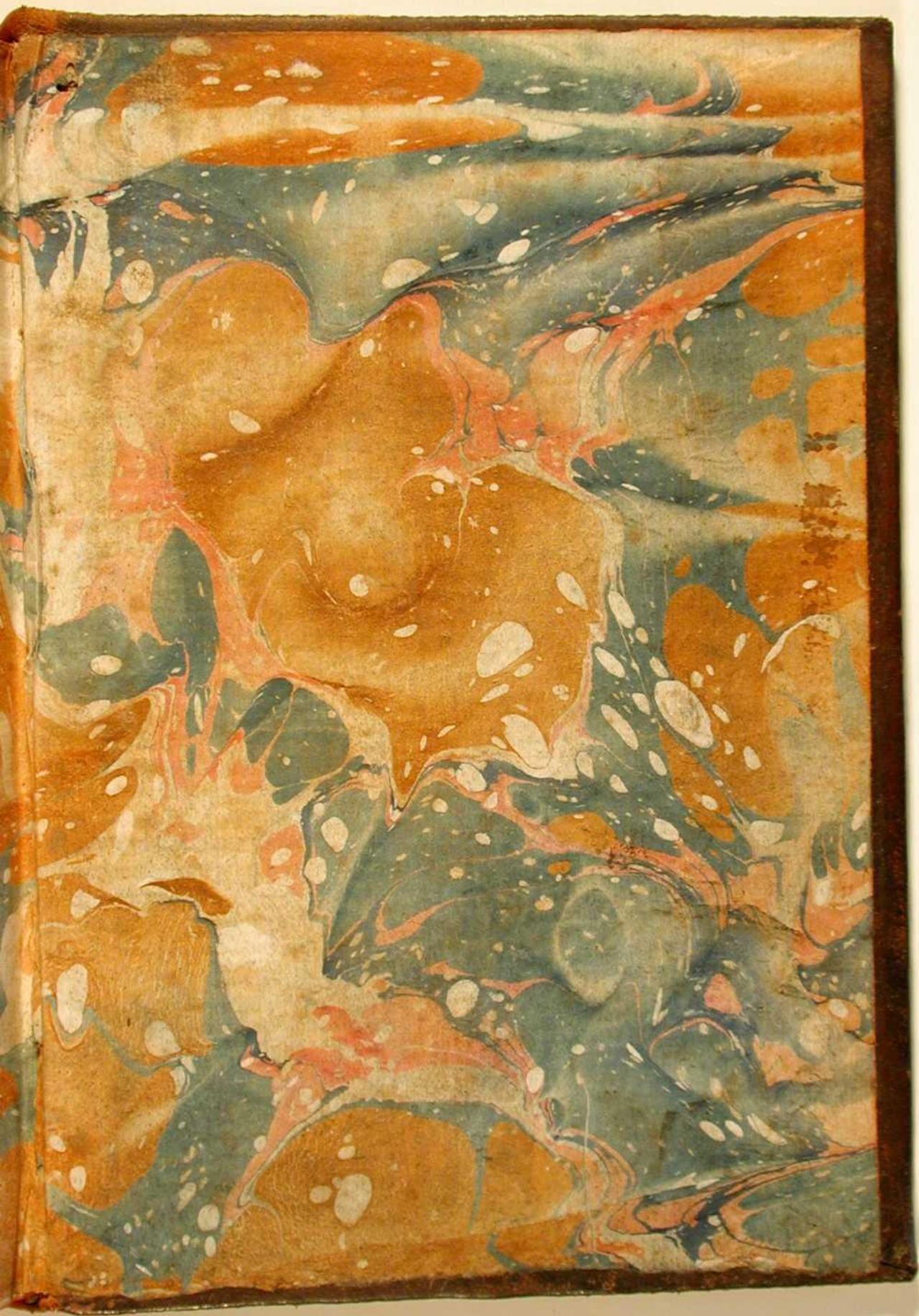
Toung (Arthur) del cultivo de los nabos gordos, 17 y sig. Experimentos sobre varios modos de cebar cerdos, 265.

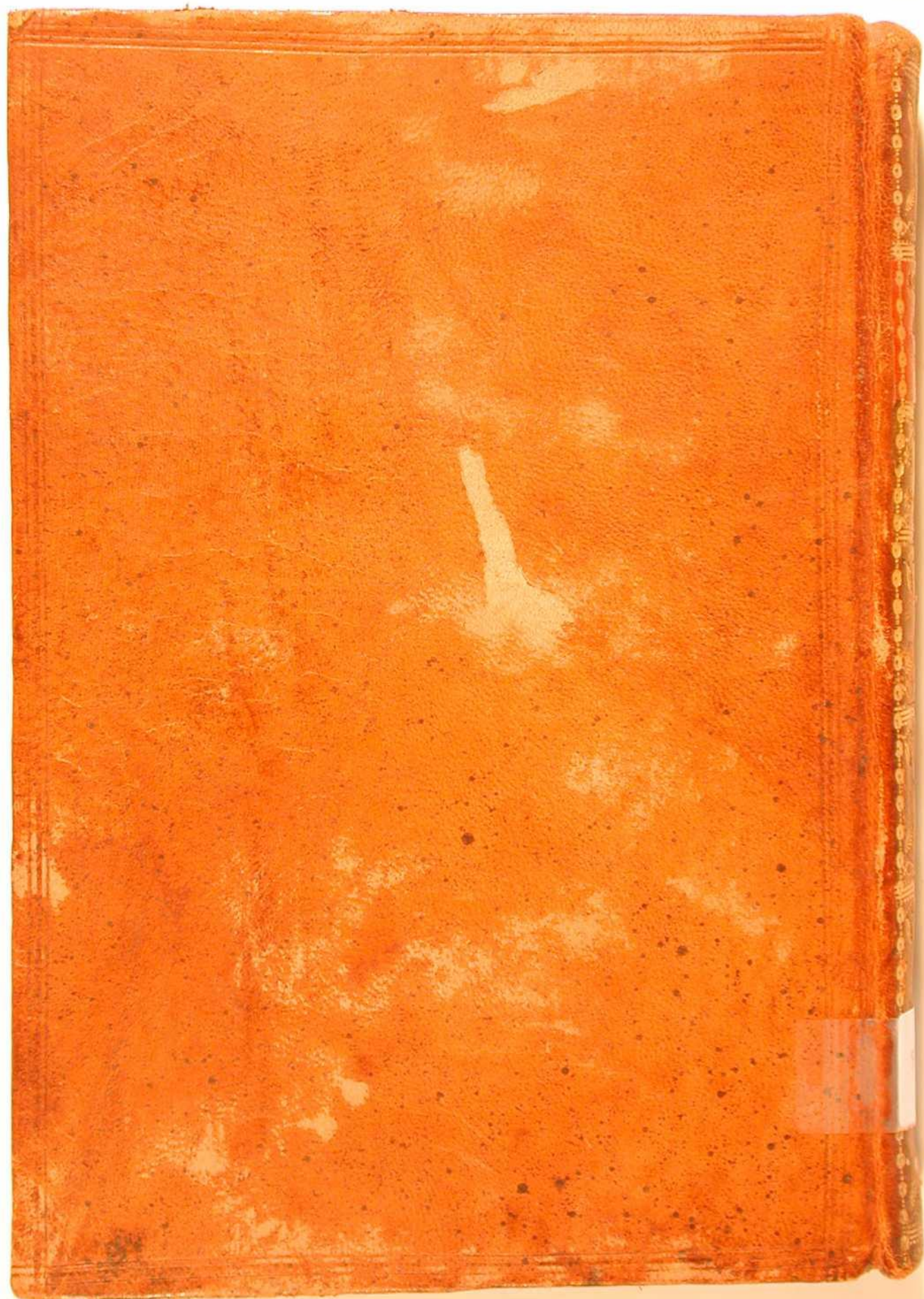
Werner (J. Chr.): del modo de disolver la cera en agua y su aplicacion, 399.

Wilkins: de una nueva goma para las telas pintadas, 298.

Wilkinson (J.): nuevo modo de hacer albayalde, 402.

Willich de un supuesto preservativo contra la fiebre amarilla que se vende en Londres con todos los aparatos de la charlataneria, 405.







SEMAN. DE
AGRICUL.
Y ARTES

TOMO
XVII

51/41