

AGRICULTURA.

## EL BIEN DEL PAIS,

CONOCIMIENTOS  
ÚTILES.

PERIÓDICO DE LAS SOCIEDADES ACADEMICA Y RECREATIVA DE FIGUERAS,

y de Agricultura del Ampurdan.

## ADVERTENCIA.

*Habiendo sido preciso retirar el siguiente artículo, en que se hace una indicacion de las Tareas de Horticultura y Jardinería correspondientes al presente mes, del número anterior, se continua en este.*

*Horticultura.—Siembras.* Escarola de verano, col de invierno, lechuga de verano, habichuelas de toda calidad, brócoli azul y blanco, cardo, melones tardíos.

*Plantíos.* Lechuga, col temprana de invierno y tardía de verano, pimientos, tomates y berengenas.

En los huertos muy abrigados empiezan á recogerse tambien algunas semillas, como son: rábanos largos y redondos, y col de invierno.

Durante este mes el hortelano cuidadoso debe repicar á lo menos dos veces las legumbres de las que el huerto debe estar provisto con abundancia, como son: guisantes, habas,

habichuelas etc., se ha de mantener la tierra limpia de malas yerbas, y regar con frecuencia para acelerar la vegetacion.

*Jardinería.* Poco ó nada hay que hacer en los jardines durante este mes, sino disfrutar sin trabajo ninguno de la vista de varios follages y de multitud de flores que por todas partes se pisan. Pueden sin embargo sembrarse para que florezcan al fin del verano la arañuela, espuela, escabiosa, carraspique, albahacas y pensamientos.

A. de G.

Insertamos á continuacion los artículos que nos han remitido las personas que los suscriben, á las que suplicamos se sirvan dispensarnos el retardo que han sufrido, y han exigido los muchos materiales á que era preciso atender. El Sr. Ferrer nos ha

ofrecido otro acerca la conservacion de caminos transversales y vecinales, y le suplicamos no deje de mano este punto de tanta importancia, y que repita las bellas muestras que nos ofrece de su aplicacion y buen decir.

Al Sr. Bonal le estimamos tambien nos comuniquen los frutos de su dilatada é ilustrada experiencia, y al continuar su relacion acerca el cultivo de las preciosas remolachas, no podemos dejar de recordar á nuestros suscritores los artículos acerca la propia materia de nuestro apreciable colaborador D. Francisco Sala, insertados en las páginas 4, 12, 29 y 35 del tomo 1.º de esta publicacion.

Al apreciable jóven D. F. S. y C., que sabemos se dedica con afán á algun ramo de economia rural, le encarecemos siga en su propósito, y nos comuniquen el fruto de sus observaciones, que no serán las menos útiles, pues el hombre del campo debe aprovechar todos los elementos de produccion que tiene á su alrededor, y las pequeñas pero repetidas utilidades deben entrar por mucho en los cálculos del Padre de familias.

N. F. de R.

### ARROZ.

**SRES. REDACTORES:** La memoria del Sr. de Salvador recomendando el cultivo del arroz de secano, me ha impelido á dar materia á ese periódico, con unas ligeras reflexiones sobre el cultivo del arroz comun. Antes de todo debo observar que el nombre de arroz de secano, presenta una idea con que me deslumbré la vez primera que muchos años hace lo vi anunciado; pues se me figuró que debía ser un vegetal que á ma-

nera de nuestros cereales comunes debía prosperar sin regadío; pero tuve que reconocer mi error al ver que su cultivo no corresponde á su denominacion, pues necesita que se le siembre en terrenos capaces de riego, sin cuyo auxilio parece que no prospera. No he visto ni la planta ni el fruto de este arroz; pero entiendo que es una semilla diversa del arroz comun: y en este sentido diré, que segun mi pobre opinion, y sin ánimo de rebajar el mérito del primero, iguales ó semejantes ventajas podriamos reportar del segundo.

Creo que nadie duda de que lo insalubre del arroz no es culpa del vegetal, sino del cultivo que se le da; de ese estancamiento de aguas que detenidas se consumen é infectan el aire. Si pues se le puede suministrar otro cultivo exento de ese vicio, podremos cultivar el arroz comun sin someternos á los estragos que desgraciadamente hemos tenido que llorar.

Que esto sea practicable lo comprueban algunos datos que voy á enumerar.

Oi muchos años hace contar á mi difunto Sr. Padre, que un notario de La Bisbal, D. Ignacio Cañá, sembró en un tiesto ó maceta (*vulgo clavalliner*) en su propia casa, unos cuantos granos de arroz sin mondar (*arros vestit*) del que se separa al repasar el arroz antes de cocerlo; y sin mas que sembrarlo, y cuidar de regarlo, de modo que se mantuviera constantemente la humedad en la tierra, prosperó y fructificó perfectamente, sin necesidad de tenerlo inundado.

Por los años de 1829 ó 1830, tuve en mis manos una espiga de arroz muy bien desarrollada que mi amigo D. Juan Puig y Planas notario que era de la villa de Pala trajo de la misma, contándome que un anciano de los que en otro tiempo se habian dedicado al cultivo del arroz, habia acostumbrado despues de su prohibicion, sembrarlo todos los años en una pequeña era (*vulgo erol ó aïrol*) de su huerto, y que sin inundarlo, dándole solo el regadío suficiente para mantener constantemente húmeda la tierra, fructificaba hasta producir las espigas de cuyo número era la que me mostraba.

Léase en la cartilla agraria del Coronel

D. José Espinosa, que los moros cultivaban en las Andalucias el arroz con solo el regadio; y opina el autor que el mismo arroz que con tanto detrimento de la salud pública se cultiva en España, podria reducirse á dicho método con algunos años, quitándole poco á poco la cantidad de agua hasta criarle con solo el regadio. Esta progresion parece exigirla el autor, para que la simiente criada en la inundacion, no se resienta de la variacion del método hecho de golpe: mas respetando la opinion del autor, no tengo reparo en decir que, parece que no es necesaria semejante progresion en vista de los casos que he citado; y del que paso á explicar.

Hallándome por los años de 1837 y 38 en Gerona, trabé conversacion sobre el particular con el Sr. Dalmau hacendado de la Sellera de Anglés, el cual me explicó que habiendo tenido cuidado de recoger del arroz que gastaba en su casa, los granos sin mondar, (*vestits*) hasta reunir una buena porcion los habia sembrado y cuidado, sin inundacion pero con regadio, y lo habian producido perfectamente; de modo que continuó por algunos años, y habia ya aumentado la simiente, hasta bastarle para el consumo de su familia; pero el inconveniente de tener que enviarlo al Ampurdan para blanquearlo, hizo que abandonó el cultivo y no prosiguió en la siembra.

A la vista de todos estos antecedentes, parece que no debe dudarse de que el arroz que antes se cultivaba en el Ampurdan y el mismo que se cultiva en otros puntos de España, es susceptible de cultivarse sin inundacion, con solo el regadio; y de dar por consiguiente un producto mas á nuestro suelo, sin comprometer la salud pública. No trataré de las ventajas que el de secano pueda tener sobre el comun ó vice versa, porque como ya he indicado me faltan para ello los datos: sin embargo, no dado que pudiera ser muy de provecho la siembra de arroz en este pais por el método del regadio; método que parece ya acreditado con buen suceso por la experiencia, que es el objeto que me habia propuesto.

Joaquin Ferrer.

## REMOLACHA

6

*bleda-raba.*

*Modo de sembrar, cultivar y usos á que se pot destinar la remolacha, á la que en lo Ampurdá se ha donat lo nom de bleda-raba per las sembransas que té la fulla ab la bleda, y lo tronch ab lo raba.*

Se sembra per medi de airolas, axemanant ó al bol, y també á regas que es lo mes ventatjós: sembrantse en airolas se deu trasplantar, y no porta la ventatge, com per los altres medis; fet axemanant, se deu aclarir y jamay será tan ben acompassat com fet á regas, tant sia tirantlo dins de la rega, com que se hi posia de gra en gra. Si se sembra dins la rega, tirarlo de dos en dos palms, despues aplanarho fent no quedia molt cubert de terra, y no deu esser al fondo de la rega sino á mitj lloch. Per posarlo dins la rega de gra en gra, se fa un clotet ab la ma, se hi posa un gra y se colga, fent no haje mes que un dit de terra al sim, y sempre de dos en dos palms, las regas igualment deuen distar de una á altre dos palms, encara que sia un poch mes millor; com la terra tinga humor naixerá, y com molts grans surtan ab dos ó tres plantas, convindrás á son temps aclarirlas y trasplantar las que sobrian, no deixant mes que una planta á son puesto, y si en alguns clotets no habia nat, trasplantarlo allí, procurant aneigarlo; pero may porta la ventatje com lo que queda á son puesto. Lo temps de sembrar lo bleda-

raba es á últims de mars ó principis de abril cuant las jeladas han acabat, y lo trasplantarlo cuant la planta tindrà mes de quatre fullas y sia un poch robusta.

De dita planta ni ha de dos especies, de blanca y de vermella, la blanca es mes dolsa, y lo tronch ve mes grosser que lo vermell, pero no allarga tant com est.

Lo cultiu que sels deu donar, es que la terra sia ben preparada de un goret fondo, y lo mes ventatjós es el de la fanga, fent que la terra sia menuda y amorosa per poder ben naxer, si lo terreno se fema venen mes grossos, si no se femen, diuhen son mes dolsos y donan mes sucre: cuant serán robustas las plantas, que será cuant tindrán las fullas cerca un palm de llarch, es menester cavarlas, no calsarlas del tronch ó rebás, al contrari apartárloshi la terra y no deixari ninguna herba, que los danya molt. Cuant son grossos de ramas tornarlos á cavar que se diu magencar, á fi quedian ben libres de herbas; fet aixó no sels deu donar mes cultiu, y á los últims de octubre se poden arrancar y conduhirlos en casa, trayentlos totas las fullas, fent nols quedia terra en lo rebás, y en lo casian molls, deixarlos al sol un ó dos dias, despues entrarlos en un sotarriá que no sia humit, habentlos tret la terra agafada, y així se conservarán tot lo ibern, fent per manera, tant al arrancarlos com al trasplantarlos, que no rebian colps, pues que cada colp reben, fa que se perden per allí, y lo dolent se propaga.

Serveix la remolacha per lo aliment de tota especie de bestiar, en especial per los tocinos, que entrant en lo mes de juliol ja sels va trayent las fullas y se donan als dits animals, que com es lo temps que faltan herbas tendras es de un benefici gran per mantenirlos, y en un tros de terra com de una vessana encaraque se crihin una dotsena de tocinos y sels donia fullas tantas com ne vulguian, cuant son al fi del tros plantat, per la part ahont se había comensát, han posát tantas fullas novas que no se coneix ne haguessen tret ninguna. En lo mes de setembre ja sels pot donar del tronch ó raba, encara que es lo temps que van creixent ó engruixint mes; sels mengen crus: pero millor, y los fa mes, cuits: tot altre especie de bestiar lo menja ab molt appetit. A bestiar de cria sels deu donar cru, perque los fa abundar en llet; per engraijar cuit. Es també aliment bo y saludable per los homes; la fulla que tira de bleda y espinach es bastant apetitosa, lo raba que se cou ó fa bullir com los naps, despues de bullit se posa á refredar, y se trauhen las primeras peñas que fan una especie de fíls, despues sen fan rodeles com dels cogombres; fent sia fresch com mes millor, y tiranti la corresponent sal, oli y vinagre, es un menjar molt saludable, y en cuant al gust, la primera vegada apar senten á la terra, á la segona se troban millors, y despues en general he vist se menje ab passió; la remolacha blanca es mes dolsa que la vermella, los francesos ne han fet un objecte gran de comers

extrahént sucre de dita planta; per lo-grarho se necessita esser cultivada en gran.

*Pere Bonal.*

## ECONOMIA RURAL.

La economía rural es el arte de explotar una posesion campestre de manera que se la obligue á producir la mayor parte posible de rédito, limpio sin dejar el terreno exausto; sin buscar la cantidad á expensas de la calidad: en una palabra es el resultado de la teoría y práctica intimamente unidas, la aplicacion de la ciencia á todo lo que es del resorte de la casa rústica ó menaje de la campiña. La economía rural exige mucha inteligencia de parte del que quiere ejercerla, y sobre todo un tino muy exacto para dar á su administracion el giro conveniente á cada una de sus numerosas partes, para mejorar sus utensilios, sus procedimientos, para variar los productos segun lo reclamen las necesidades del momento, segun haya probabilidad de una venta favorable, segun los caprichos de la moda lo soliciten, pero sin perder jamás de vista el porvenir, á fin de no dejar huecos en el servicio interior ni disminuir el provecho.

Todo el que haya llevado un registro de los frutos producidos por sus propiedades y del valor en venta de aquellos, no puede menos de haber notado las buenas y malas cosechas de todos, y los precios varios á que se han vendido; lo que ha de haberle hecho conocer la necesidad de tener diferentes producciones, y de no dejarse alucinar por el mayor rédito que, en un plazo siempre corto de años, pueda obtener con el cultivo exclusivo de tal ó cual cereal, de ese ó aquel caldo. La cria de ganados no menos que la de aves y demas animales de corral, ¿cuánta utilidad no pue-

de reportar al dueño laborioso é inteligente? Y la plantacion de árboles al rededor de las fincas lindantes con rios, riberas, acequias y aun caminos, y los que podrian ponerse en ciertos cerros y ciales ¿no son acaso un buen arrimadero para tiempos calamitosos que puede evitar, contraer deudas y hacer préstamos las mas de las veces ruinosos? ¿Cuántas casas podriamos enumerar que deben su actual halagüeño estado á las cortas que han hecho en las arboledas plantadas y guiadas por sus antecesores?

Es preciso acudir á todas partes con ojo avizor, tomar lo que es ventajoso, evitar ó dejar lo que se hace oneroso. Adquirir lo que falte, abandonar lo superfluo, ver el modo de hacer las labores y demas faenas con la menos gente y tiempo posibles, siendo empero siempre equitativos y nada tacaños con los criados y demas jornaleros: que unos y otros aprendan en el amo el ser aseados, honrados y hacendosos. A una indicacion del mismo, debe toda la casa ponerse en movimiento sin que sea necesaria la voz imperativa y mucho menos los gritos y denuestos que en algunas he observado, en las que están muy lejos de ir las cosas con la exactitud debida. Desgraciada es la casa que se ha de gobernar á gritos, ¡cuán digno de compasion es su dueño!

*F. S. y C.*

## SOCIEDADES DE AGRICULTURA.

ASAMBLEA GENERAL DE LA DEE AMPURDAN.

Desde la publicacion de nuestro último número, ha tenido lugar la asamblea general de la Sociedad de Agricultura del Ampurdan á que fueron iavitados por la *Comision fundadora* los individuos que la componen.

Brillante y animada fué la sesion. Tuvo principio con la lectura del ofi-

cio pasado por el M. I. Sr. Gefe Superior Político de la Provincia, en que contestando á la súplica que se le habia hecho de desempeñar la Presidencia de aquella reunion, manifestaba lo grato que le seria el verificarlo, y que para el caso de no poderlo conseguir delegaba al Alcalde de esta villa para que lo hiciese en su nombre.

Este Sr. no pudo tampoco hacerlo por haberse tenido que ausentar por asuntos del servicio público.

Asi es que la sesion fué dirigida por el Presidente de la Sociedad D. José de Pagés, cuyas cualidades eran muy propias para minorar el pesar que sentian los socios en no haberse podido conseguir que fuese una persona tan estimable como la del Sr. Gefe Político la que obtuviese la Presidencia.

Leyóse en seguida una breve reseña presentada por la *Comision fundadora*, y en que daba cuenta de como habia desempeñado el cometido que se le confiara, la cual fué oida con favor por la asamblea.

Discutióse luego y aprobóse con ligeras modificaciones el proyecto de reglamento de la Sociedad. En su discusion tomaron parte varios Sres. Socios, y en todos se conoció vivisimo el deseo de ver floreciente nuestra Agricultura.

Eligiéronse despues en votacion secreta las personas que deberán desempeñar en el triennio que tuvo principio en aquel dia los oficios de la Sociedad, y cuyos nombres pondremos al pié de este articulo, y se levantó la sesion, entregándose por casi todos los alli presentes la cuota del segundo semestre.

Hemos dicho ya que la reunion estuvo brillante y animada, y asi fué efectivamente, dando muestra todos los semblantes del placer que se sentia en ver que personas tan influyentes en el pais como dignas de estima, se habian aunado con el santo objeto de promover los adelantamientos agricolas, esos adelantamientos que han de proporcionar un dia la ventura de tantos pueblos.

Y no es esta la única mision de las Sociedades que como la del Ampurdan se crearán en todas las regiones de nuestro suelo tan desatendido. Es tambien la defen-

sa de la propiedad, es el hacer respetar la clase agricultora, recordando que es la Agricultura la que constituye la fuerza moral y el poder material de todos los Estados.

Esta defensa y ese respeto se conseguirán de seguro si se ponen en combinacion y se dirigen á un mismo fin los poderosos elementos con que cuentan en todos los paises las clases propietaria y cultivadora.

Aun cuando las Sociedades de Agricultura no produjesen otro resultado que el de hacer cesar el aislamiento en que se han hallado hasta el presente los propietarios del suelo y los que le explotan, produciria resultados inmensos, pues desde el momento que cese este aislamiento, se crea un centro de accion y de fuerza á que nada es capaz de resistir.

Y cuenta que de esa accion y de esa fuerza nada debe temer el Estado, antes por lo contrario debe felicitarse de que se vizlumbre la época en que la Agricultura reclame en el órden político y social el alto lugar que le corresponde.

Ella es la que ocupa casi toda nuestra poblacion, la que da al ejército los mejores soldados, pues aquel que cultiva la tierra es tambien quien mejor la sabe defender, ella suministra á la industria manufacturera y al comercio las materias que le son indispensables, paga la mayor parte de las contribuciones, y con su carácter pacifico y con su amor al territorio, aleja el temor de esos conflictos frecuentes en naciones manufactureras, y que ponen á veces en peligro hasta la existencia social.

Asi es que todo gobierno prudente, y animado por vivos deseos de fomentar la prosperidad general, lejos de mirar con suspicacia esas reuniones de agricultores, las considera dignas de predileccion particular, como auxiliares los mas propios para conseguir cimentar sobre sólidas bases el bien estar general y el poder público.

Y puesto que tales y tan fecundos han de ser sus resultados, no haya quien se deniegue á aumentar el número de los que componen las ya constituidas, y créense otras en todas las provincias.

Hora es ya que sea la Agricultura te-

nida en lo que vale, y que ejerza en los intereses y destinos del país la influencia que es debida, á sus constantes sacrificios, á su inmensa fuerza, á su mucha valía, á sus virtudes y hasta á su patriotismo, á su patriotismo si, porque es tambien en la Agricultura donde se encuentran los mejores ciudadanos.

*Narciso Fages de Romá.*

**SEÑORES QUE COMPONEN LA**  
COMISION DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD DE  
AGRICULTURA DEL AMPURDAN.

Presidente: *D. José de Pagés, Figueras.*—Vice-presidentes: *D. Narciso Fages de Romá, idem.*—*D. José María de Puig, Vilahur.*—*D. Sebastian Casellas, Castellon.*—Consiliarios: *D. Mauricio Albert y Terradas, Figueras.*—*D. Carlos Bosch, La Junquera.*—*D. Joaquin Laporta, idem.*—*D. Tomás Llavanera, Lladó.*—*D. Pedro Bonal, Borrassá.*—*D. José Soler, Garriguella.*—*D. Joaquin Moragas, Navata.*—*D. Felix Vergés, Vilanova.*—*D. Benito Alfaras, Selva de mar.*—*D. Miguel Batlle, Palau de Sta. Eulalia.*—*D. Pedro Sastreger, Ventalló.*—*D. Antonio Pou y Costa, S. Miguel de Flaviá.*—*D. José de Ribot, Camallera.*—*D. Sebastian Trullol, Cabanelas.*—*D. Eusebio de Rich, Castellon.*—*D. Jaime Furniol, Darnius.*—Depositario: *D. Ignacio de Aloy, Figueras.*—Suplente de idem: *D. Tomás Gerver, idem.*—Secretario 1º: *D. José Heras y Biquet, idem.*—Secretario 2º: *D. Felipe Sastre y Castellar, idem.*

**FRESAS.**

*Su recoleccion.*

Algunas personas para evitarse el trabajo de limpiar las fresas despues de cogidas, acostumbran arrancarlas dejando el pedúnculo ó cabillo (*la cua*) en la planta, y sin embargo no hay cosa que perjudique tanto como esta á la produccion de los fresales. Asi es que los jardineros experimentados, tienen cuidado en cortar límpio el cabillo ó pedúnculo con la uña del dedo pulgar, porque la experiencia les ha enseñado, que sin esta precaucion perderian la mitad de su cosecha.

Asi lo leemos en un escrito acerca el cultivo de las fresas, y lo advertimos por si á algun aficionado le place hacer observaciones, y comparar el producto de algunas líneas de plantas, cuyas fresas se cojan unidas al pedúnculo con otras en que se deje este en la misma planta, limitándose á desprender el fruto sin el cáliz ni cabillo.

Si algun suscriptor tiene gusto en experimentarlo, y nos comunica el resultado, hará un servicio de sabrosa memoria á los aficionados al delicado fruto, que tan grato y bello lugar ocupa actualmente en nuestros postres.

**ECONOMIA INDUSTRIAL.**

*Modo de descubrir la mezcla de algodon en los paños.*

Se disuelve una onza de álcali puro (potasa cáustica) en media libra de agua, y en esta composicion se echa á hervir la

muestra del paño, que siendo todo lana se desleirá enteramente, y si tiene trama de algodón, este quedará intacto.

(Sem. Ind.)

*Pintura preservativa para uso de las clases industriales.*

Los labradores acostumbran en Alemania, y aun mas en Inglaterra, pintar los instrumentos de Agricultura, los enseres de madera, las puertas y ventanas, y las vigas de sus casas, consiguiendo darles una duracion de muchos años. La siguiente composicion produce este efecto, ademas de ser bastante económica. Aceite de linaza ó de nueces diez partes, y litargirio una parte. Se derrite en una cazuela removiéndolo continuamente, y en seguida se le añaden diez partes de resina, y la materia colorante que se quiere, como almazarron, ocre, ó ladrillo bien pulverizado.

Debe aplicarse esta pintura tan caliente como se pueda, cuidando de que los objetos estén bien secos.

(Id.)

*Composicion para escribir sobre el hierro.*

Tómense partes iguales de sal amoniaco, sublimado corrosivo, cardenillo, y agallas: estas drogas bien molidas se disolverán en vinagre muy fuerte, de modo que el liquido quede con la consistencia de un jarabe claro. Preparada la plancha de hierro, se cubrirá con una capa del barniz siguiente: cera virgen, pez griega, resina de pino, y

trementina, todo en partes iguales, y bien incorporado á fuego lento; escríbanse ó dibújese lo que se quiera, rayando y apartando el barniz con la escritura ó dibujo; échese encima aquel liquido, y á las diez ó doce horas habrá hecho su efecto.

(Id.)

**SOCIEDAD DE AGRICULTURA DEL AMPURDAN.**

El Sr. Presidente ha señalado el jueves 28 del presente para celebrar sesion los Sres. que componen la *Comision directiva*, los cuales se servirán reunirse á las once de la mañana en la casa que ocupa la *Sociedad académica y recreativa* de esta villa, frente el paseo, casa Codol.

Figueras 16 mayo de 1846.

El Secretario 2º

*Felipe Sastre y Castellar.*

**ANUNCIO.**

Se ha acercado á esta imprenta Francisco de Asis Miró vecino de las Escaulas, diciendo haber descubierto una mina de carbon de piedra en el término de Llers, y que admitirá acciones para su explotacion.

*Este periódico sale dos veces al mes. Se suscribe en Figueras en la SOCIEDAD donde se halla establecida la reduccion, y en la Imprenta y Librería de Matas al precio de 12 rs. vn. por seis meses y 24 por un año franco de porte, y en los puntos siguientes: Barcelona Matas, Piferrer: Cervera Gasset: Gerona Figaró: La Bisbal Administracion de Correos: Lérida V. de Corominas: Manresa Roca: Mataró Abadal: Olot Dourem: Reus V. de Angelon: Tarrasa Payeras: Tarragona Puigrubi, Mallol: Tortosa Miró: Vich Valls. En las demas ciudades en las principales librerías y por libranza contra correos á favor de la Sociedad Académica y Recreativa de Figueras.*

Para los individuos de las Sociedades *Académica y Recreativa ó de Agricultura*, la suscripcion es de 8 reales por semestre.

**Figueras: Imp. de GREGORIO MATAS Y DE BODALLÉS, calle de Gerona.**