

AGRICULTURA.

EL BIEN DEL PAIS,

CONOCIMIENTOS
ÚTILES.

PERIÓDICO DE LAS SOCIEDADES ACADEMICA Y RECREATIVA DE FIGUERAS,

y de Agricultura del Ampurdan.

AGRICULTURA.

JUNIO.

La primavera acaba en junio y este mismo mes da principio al estío: tambien es el mes en que los dias son los mas largos del año.

Comunmente ahora comienza el tiempo á seguir una marcha regular hácia el calor: sin embargo, son pocos los años en que no llueva algun tanto en junio; y si despues de la lluvia sigue la *tramontana*, entonces pasan dias frescos, noches y madrugadas frias, lo que á veces perjudica bastante las cosechas mejor preparadas. Pero lo mas temible para nuestros campos es la *tramontana* fuerte: por poco que sople, los cosecheros de granos se alarman luego.

Labranza. En este mes todos los *panes* llegan á perfecta sazón; y por lo mismo la tarea principal de junio, en el Ampurdan es la *siega de las mieses*.

Esto hace que el pueblo todo se anima y se pone en movimiento, y que sea para el labrador el mes de mayores angustias y agitacion, y en el campo la época de mayor actividad y alegría, pues que se trata de la recompensa de los afanes de todo el año, de la primera riqueza de la labranza. Un pueblo agrícola durante la siega es admirable.

En los primeros dias de junio todavía se siembra el *maíz*, *mijo*, *panizo* y varias *judías* en las tierras demasiado húmedas, en las bajas y cenagosas durante el invierno, por ser todas ellas frias, mayormente si mayo pasa lluvioso.

Tambien se acostumbra luego de segada la mies dar una reja en algunas tierras, y echar el maíz al mismo tiempo en ellas ó sobre el rastrojo, pasando en seguida la rastra. Estos maíces (*blat de moro de rostoll*.) siempre son de inferior calidad.

De aquí es, que aun cuando se siembre el maíz sobre rastrojo de tier-

ras frescas y ricas en principios nutritivos de las plantas, no debe abusarse de esta costumbre; y tan solo debiera practicarse en aquellas tierras que no necesitan abono ninguno, y que por su naturaleza son muy feraces, y como si dijéramos que necesitan castigo, por ser en ellas la vegetación de los trigos demasiado frondosa y producir mas paja que grano. En las demas tierras es siempre perjudicial.

En junio se da la primera cava á los maíces, judías (*mongets y mongetas*), garbanzos y patatas sembrados en mayo; cuidando bien de darla á tiempo conveniente, y no retardarla si la tierra se halla cargada de yerbas extrañas ó forma costra. Gran parte de los productos de estas plantas depende de esta labor y otras parecidas que se las den, y á mas de que la tierra quede bien ó mal preparada para las cosechas sucesivas. Siempre que salga mucha yerba extraña deberá arrancarse, á mano si la tierra se halla húmeda, y en otras circunstancias con la azada.

El maíz asi que tenga cuatro hojas bien salidas, ya puede recibir dicha primera labor.

Las patatas mas adelantadas deben calzarse un poco: tambien ahora se plantan por última vez las tardías, y en algunos puntos con mucha ventaja.

Las remolachas de semillero que no se hayan trasplantado, deben trasplantarse en los primeros dias de junio, y no tardar mas: tambien pueden sembrarse todavía de asiento, y las de los meses anteriores, deben mantenerse límpias de malas yerbas.

Las *alfalfas* se cortan por tercera vez; y en algunos prados naturales se siega la yerba para heno. Despues de todo esto, si no llueve, en las tierras de regadío y donde se pueda, es bueno dar el agua.

No debe tardarse mas á dar una vuelta á los rastrojos de los forrajes de este año que no se hayan arado en mayo.

Ganadería. En este mes deben observarse con mas exactitud las precauciones de limpiar con frecuencia y procurar ventilación á los establos y corrales, sin exponer los ganados á las corrientes del aire, mayormente cuando están sudados, lo que con tanta frecuencia les sucede en junio, julio y agosto.

El mayor calor que experimentamos desde ahora hace mas indispensable la ventajosa costumbre de comenzar las labores de arado, rastra y el carretear muy de mañana, á fin de poderse retirar en la hora del mayor calor y de no salir hasta declinar la tarde. Esto ya lo practican en este país en mayo los labradores cuidadosos, y aun en ciertos dias de abril. Asi las bestias sufren menos y trabajan mas.

En esta época las moscas son ya muy impertinentes en atormentar á toda bestia. Nada fatiga tanto á los caballos: muchos por esta causa sudan antes de comenzar el trabajo. El interés propio aconseja pues de preservarse de ellas por cuantos medios sea posible.

Donde reine la limpieza en todo, acuden pocas moscas, y de la oscuri-

dad huyen todas. De aquí resulta la necesidad de limpiar amenudo los establos, los corrales, la casa toda y aun las bestias mismas, y lo conveniente de tener cuasi cerrados los postigos de las ventanas durante el dia, y de abrirlas bien al amanecer y por la noche algunos ratos.

Varios carreteros usan un medio muy sencillo para esquivar las moscas del vientre de las mulas y caballos, que podria ser útil á los labradores. Consiste en cubrir el vientre del animal con un paño ó tela atado en sus arreos y libre que pueda moverse de una parte á otra al paso del animal: asi puede sacudirse facilmente las moscas de la parte mas sensible, y no son causa de tantas patadas y enfados.

Ahora debe procurarse que los ganados no beban aguas estancadas, y á este fin se los debe conducir algunas veces al dia á sitios donde haya agua corriente y clara. Las vacas, á las que algunas veces se las vigila poco en este país, reclaman el mayor cuidado en eso.

Gran número de ovejas entran en calor en junio, y es una de las épocas de sus primeros amores. Las preñadas de este mes vienen á parir en noviembre ó principios de diciembre. Hay países en que ahora comienzan á dejar ir entre los rebaños de ovejas sus machos (*marrans*): en este no los separan de todo el año.

Ya no se debe castrar á ningunas, ni aun á los cochinitos. El calor es muy perjudicial á esta operacion.

Aves de corral. Los polluelos que nacen ahora, todavía conservan algun tanto de vigor; pero los que vienen en adelante siempre son débiles y raquíticos. Por esto no es ventajosa la incubacion de las gallinas en verano, á no ser que se vendan los polluelos luego de haber nacido. Los pollos mas aventajados se caponan ahora.

A los pavillos es bueno conducirlos á sitios donde haya limazas, langostas y otros insectos: los persiguen atrozmente. A mas debe dárselos maíz, cebada ó trigo remojado hasta hincharse.

Las ocas pueden comer avena. A la pastura debe dejárselas ir tempranito por la mañana, evitando que coman los gusanos que salen de la tierra, por que las daña, no obstante que ellas los buscan.

Insectos. Debe hacerse la guerra á las avispas que acuden á las colmenas. Se cuida de los enjambres que continúan á salir aunque ya son pocos. Si las colmenas se hallasen demasiado llenas se castran por segunda vez; mas por poco que se pueda no deben incomodarse las abejas en los dias de su mayor trabajo.

Vitnedos. Debe continuarse persiguiendo al escarabajuelo por cuantos medios sea posible: causa estragos considerables. A veces en este mes el granizo frustra las esperanzas bien fundadas del cosechero.

Olivos. Conviene vigilar las nuevas plantaciones y regar los pies algun tanto, y mas si la temporada pasase seca.

Arbolado silvestre. Es bueno dar

una cava á los criaderos, y al propio tiempo conviene mantener límpios de malas yerbas los semilleros. Las nuevas plantaciones deben vigilarse.

F. Sala.

Horticultura. — Siembras. Escarola de toda calidad, col de invierno temprana y de verano tardía, lechuga temprana, col y flor tardía, bróculi blanco tardío, rábanos y habichuelas tardías de las llamadas de cuarenta días.

Plantíos. Lechuga, escarola, col de todas calidades, pimientos, tomates de las grandes tardías.

Empieza la recolección de semillas como perejil, rábanos, col etc. las que no deben guardarse en sus cajones, saquitos ó calabazas hasta que estén perfectamente secas, lo que no deja de dar bastante en que pensar al hortelano para librarlas de la voracidad de las hormigas y otros insectos. Tengo ensayados diferentes medios para conseguirlo, y expondré brevemente el que hasta ahora me ha salido mejor.

Al rededor del aro de un cribo sin agujeros (*tabaina*), se adapta otro aro de plomo para dar peso al primero: se abren tres agujeros equidistantes que penetren los dos aros, en ellos se atan tres cordones de lana impregnados de aceite, sebo y aun mejor trementina. Colgada la (*tabaina*) distante de toda pared, es imposible llegue á ella ningun insecto no volador por ser

cosa generalmente sabida, que todos ellos (con pocas excepciones) huyen de las materias crasas. Contra los insectos voladores hay el medio de tapar las semillas con una tela metálica gasa ú otro equivalente.

Si el peso del aro de plomo no basta á mantener la (*tabaina*) horizontal, se prolongan por su parte inferior los tres cordeles, colgando en su vértice un peso ó piedra: por este medio he conseguido no bambolearse aun en los días de mas fuerte viento.

Jardinería. En este mes tan solo se plantan esquejes de todas las especies y variedades de Cactus, que en este país se conocen con los impropios nombres de *balsams*, *atsabaras* etc. Se recogen las semillas de las orejas de oso, pensamientos, alelíes, ranúnculos y otras muchas flores. Se sacan de tierra para guardarlos en cajones ó saquitos los bulbos de los jacintos, tulipanes, francesillas y anémones.

Las labores generales se reducen á escardar y regar.

A. de G.

SOCIEDADES DE AGRICULTURA.

Union y fraternidad entre la asociacion de propietarios de Barcelona y la Sociedad de Agricultura del Ampurdan.

Apuntamos en nuestro último número algunas de las ventajas que resultarían de que se formasen en todas las regiones Sociedades de Agricultura, y se aumentase el número de los inscritos en las que han em-

pezado á formarse. Materia es esta que debidamente explanada, daría lugar á extensos artículos, que por mucho que lo fuesen, nunca podrían delinear el cuadro de prosperidad y ventura, de grandeza y de poder que presentaría nuestra nacion si los beneficios que ha recibido de la naturaleza el suelo español, fuesen secundados por esa Agricultura ilustrada que vemos ejercer en paises que debieran seguir á larga distancia nuestros productos, y que sin embargo á fuerza de estudio y de poner en obra los medios al efecto oportunos, nos llevan unas ventajas que mucho tardaremos en conseguir.

Uno de esos medios es la propagacion de las Sociedades de Agricultura, de esos centros agricolas en que se da noticia de cuanto se observa digno de ser atendido, se abre sobre ello lata discusion, se hacen experimentos en que se prueba la bondad de los primeros resultados que pudieron ser efecto de circunstancias accidentales, se da solo por bueno lo que repetidos ensayos han abonado, y en que alentándose reciprocamente los propietarios y cultivadores, y uniendo el tributo de su experiencia, que es la que por fin decide como soberana todas las cuestiones en esta materia, al saber del agrónomo que se dedica en su bufete á las teorías del cultivo, se extienden las buenas doctrinas, se propagan los métodos aventajados, se hacen resaltar los sistemas mas dignos de estima, se reclama y se consigue del poder público la remocion de los obstáculos que se presentan, y la adopcion de los medios que se consideran oportunos para promover mas y mas los adelantos de la ciencia y del arte que en importancia y en fecha lleva la primicia á todas las demas.

La Alemania, esa patria del ilustre agricultor Schwerz, y que tantos otros hombres ha producido de mérito muy distinguido, que despues de haber consagrado una dilatada carrera al ejercicio de las tareas del campo, han abierto con sus preciosos escritos las areas del tesoro de su experiencia, y tanto han contribuido con sus luces á los progresos de la Agricultura, ha conocido perfectamente la influencia que en esos progresos eran llamadas á ejercer las

Sociedades agricolas; asi es que han recibido estas en pocos años un aumento que cierra los labios á todos los argumentos que contra ellas pudiesen hacerse.

Véase ahí en reducido cuadro el incremento que ha tomado en diez años la de Carlsruhe la cual contaba en

1. Enero de	}	1831..... 559	individuos.
		1832..... 773	
		1833..... 852	
		1834..... 1289	
		1835..... 1443	
		1836..... 4030	
		1837..... 4759	
		1838..... 5113	
		1839..... 5419	
		1840..... 5306	
1841..... 6304			

que es decir que en diez años aumentando siempre progresivamente el número de los socios han llegado estos desde 559 á 6304. Y sin necesidad de extender la vista á la Alemania, á la Inglaterra y á la Bélgica, naciones que se hallan en situacion de darnos ejemplos muy dignos de ser imitados, ¿queréis saber lo que pasa ahí á nuestra puerta en la Nacion á la que estamos tocando? pues atended. La Francia tiene en el dia mas de ochocientas sociedades de Agricultura, y el número total de los individuos que las componen, se acerca al de cien mil, de manera que no está lejos el dia en que en aquel pais que avanza hácia la prosperidad y el engrandecimiento, no habrá hombre que se interese en los progresos de la Agricultura, sea como cultivador, sea como propietario que no tenga su nombre inscrito en alguna Sociedad, y preste en ella su tributo á la mas útil de las ciencias y á la mas honrosa de las artes.

En la actualidad ya no hay en Francia un propietario ilustrado, un agricultor instruido, un hombre sea el que fuere que tenga pretensiones mas ó menos fundadas al título de agrónomo, que no haga parte de alguna de esas sociedades.

Considérese pues que elemento de fuerza presentarán estas ¡qué bello porvenir para tan fecunda institucion!

Pero sin embargo el ser en gran número las asociaciones, el mostrarse poseedoras de todo lo mejor que encierran las regiones de su ámbito, no basta para asegurar completamente los eminentes servicios que ellas, y solo ellas, pueden prestar á la fortuna privada y á la riqueza pública.

Para que el gérmen precioso que encierran obtenga completo desarrollo, para que el fin de la asociación sea conseguido en toda su extensión, es preciso que esas Sociedades no se encierren en un aislamiento que amenguaria muy mucho el resultado de los inmensos beneficios que son llamadas á promover. Es preciso que abran recíproca correspondencia, que se unan con lazos de fraternidad, que se comuniquen cuanto bueno, cuanto útil hicieren ó pensaren hacer, que adopten por fin una organización que las ponga en estado de impulsar todos á la vez el movimiento agrícola, aspirando al noble fin de llevar la Agricultura al mas alto punto de perfección posible.

Esto ha empezado ya á tener efecto entre nosotros, y de ello nos felicitamos con todo nuestro corazón. La distinguida *asociación de propietarios de Barcelona* y nuestra modesta *Sociedad de Agricultura del Ampurdan*, se hallan ya en relaciones directas y estrechas, se han prometido mútuo apoyo y fraternidad íntima, y las bases en que estas descansan las ponemos al pié de este artículo, y las aplaudimos con tanta mas razón, cuanto consideramos que se ha evitado en ellas el escollo en que fracasa muchas veces la unión de dos corporaciones distintas; la dependencia que amortigua el zelo, y que no deja lugar á la noble emulación.

Las Comisiones directivas de ambas asociaciones, han dejado ancha senda á cada una de ellas para marchar hácia la prosperidad y la gloria; la gloria sí, que la hay muy digna y noble, y muy pura, y muy santa en impulsar hácia los medios mas seguros de conseguir la felicidad privada, y el engrandecimiento público.

Falta que su ejemplo no sea perdido entre nosotros, que no lo sea al presente, pues para el porvenir, ya estamos seguros de que no lo será; pero que no pueda decirse que las personas que han dado vida á

esas dos Sociedades y procurado su íntima unión, se han adelantado á su época. Si así fuese no sería, no, para ellos la mengua, fuera solo para los que no saben comprender que hemos alcanzado ya unos tiempos que nos brindan á conseguir lo que con mucha facilidad podemos obtener: fuera para aquellos que disculpan su indolencia, su pereza, su poco saber, con lamentarse de que alcanzamos malos tiempos: sería en fin para aquellos, que hallan mas dulzuras en la holganza, á que con mengua suya y daño público están avezados, que placer en consagrar unos momentos á sus utilidades particulares y al servicio público; hermosa alianza formada por el fomento de la Agricultura!

Malos en verdad son los tiempos que atravesamos, pero el hombre de corazón lucha con ellos, y en la situación en que nos encontramos, puede hacerse sin temor de ser arrollado por el huracán. *Post nubila Phebus*, y el que ha de fecundizar nuestro campos y mostrar en el suelo español una vasta región que enseñe al mundo entero lo que puede la mano del cultivador bien dirigida en un terreno feraz, sube ya por nuestro horizonte y se ostenta magnífico y radiante.

Narciso Fages de Romá.

FRATERNIDAD

ACORDADA ENTRE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS DE BARCELONA Y LA SOCIEDAD DE AGRICULTURA DEL AMPURDAN.

La asociación de propietarios de Barcelona y la Sociedad de Agricultura del Ampurdan, mutuamente convencidas de que se han propuesto un mismo fin, cual es el fomento de la

Agricultura, cuya primera base es el respeto á la propiedad, y penetradas de que la union de los propietarios y personas que se interesen en los adelantamientos de la Agricultura, es un medio poderoso de adquirirlos, han acordado prestarse recíproco apoyo, y al efecto convenido en los capítulos siguientes.

1º Todos los acuerdos relativos al objeto de su creacion que tome una de las dos asociaciones, serán comunicados á la otra, la cual deliberará acerca de ellos por medio de sus comisiones directivas ó en asamblea general, y pondrá su resolucio[n] razo[n]ada en conocimiento de la primera que tomó acuerdo.

2º Todos los individuos de la asociacion de propietarios de Barcelona que se hallaren en la Provincia de Gerona, serán invitados á tomar parte en las asambleas generales que esta celebrare. Igual correspondencia tendrá la asociacion de propietarios de Barcelona con los individuos de la Sociedad de Agricultura del Ampurdan, siempre que alguno de estos se hallare en la Provincia de Barcelona en ocasión en que se celebre alguna asamblea general.

Los individuos de cualquiera de las dos asociaciones para disfrutar de la ventaja que se acaba de expresar, deberán manifestar su existencia dentro del distrito que comprenden dichas asociaciones al secretario, el cual pondrá su nombre en conocimiento del Presidente.

3º La Sociedad de Agricultura del Ampurdan, insertará en el periódico

que publica titulado EL BIEN DEL PAIS, y mientras su publicacion durare, las comunicaciones que al efecto le pasare la comision directiva de la asociacion de propietarios de Barcelona, la cual tendrá igual correspondencia con la primera, si resolviere publicar algun periódico.

4º Los fondos con que contare cada una de las dos asociaciones, serán administrados exclusivamente por aquella á la cual correspondieren, y ninguna de las dos podrá arrogarse sobre la otra pretensiones de dominacion, quedando ambas en la mas completa independencia, y solo sujetas á las prescripciones de los artículos anteriores, y demas que mutuamente convinieren.

Figueras 25 Febrero de 1846.

El presidente de la Sociedad de Agricultura del Ampurdan *José de Pagés.* = El Secretario 1º de la misma Sociedad *José Heras y Biquet.* = El Presidente de la Asociacion de propietarios de Barcelona *El Marques de Castellidosrius.* = P. A. D. L. D. El Consiliario, Secretario interino *José Catá de la Torre.*

EL AMPURDAN.

Ampurdan, Ampurdan, tierra bendita
Con larga mano te dotó el Eterno;
Tus árboles, tus plantas no marchita
Agosto abrasador, ni crudo invierno.
Y aunque sopla Aquilon con furia brava,
Y los añosos robles se extremece[n].

La ráfaga febrifuga te lava,
Con salud, robustez tus seres crecen.

Córrese inmenso llano so los montes
Que sirven de muralla á nuestra España,
Y por Este en diáfano horizonte
Seguro Golfo tus arenas baña.

Ceñid, ceñid mi sien de frescas rosas,
De mirto y de jazmin entrelazadas,
Que no canto las huestes ominosas
De Mavorte feroz, ensangrentadas.

En patrio amor el pecho enardecido
Tu claro cielo cantaré fulgente,
Donde el poder de Dios se ve esculpido,
Y el ateo al mirarle es un demente.

Tiende la vista, caminante, y mira
Esta zona feliz que te circunda,
Y si buscas placer, goza y admira,
Que mi país en todo sobreaunda.

Mientras pelada, yerma con el frío
La tierra en otros climas desfallece;
Aquí cobran los campos nuevo brio,
Y ufano el rico suelo reverdece.

Bosques de olivos tus sierras coronan,
Alzan do quier la inmarcesible frente,
Con sus racimos las cepas asoman,
Ambos frutos se enlazan dulcemente.

Reposan en los trojes anchurosos
Los granos del verano que pasó,
Y los rosados vinos espumosos
El suizo, el breton los codició.

Y del atun verca copia abundosa
Que en sus arenas da el postrer suspiro;
El mero, la langosta deliciosa
En los festines con placer yo miro.

Tiende la vista, caminante, y mira
Esta zona feliz que te circunda,
Y si buscas placer, goza y admira,
Que mi país en todo sobreaunda.

Miguel Paler.

ECONOMIA RURAL.

Utilidad de la ortiga.

Las ortigas, arrojadas de campos, huertos y jardines á causa de sus escocientes punzadas, se han refugiado á sitios solitarios, á la sombra de algunas cercas, y á los eriales. Sin embargo no son plantas tan despreciables, y hay quien de intento hace su apología y las recomienda con empeño.

Las hojas de la ortiga tierna, se dice, son buenas de comer cocidas; tambien son un forrage apetitoso para el ganado, pues entonces no punzan. Crece la ortiga en todo terreno, y aguanta cualquier intemperie: es precoz, y en la temprana primavera ofrece pasto anticipado. Puede segarse hasta cinco ó seis veces en un verano, cuidando de que no llegue á endurecerse, y entonces sirve de forrage para el ganado vacuno en el invierno. Su semilla la mezclan los chalanos en el pienso de las caballerías para darles pelo lustroso, viveza y buena ver. Sus raíces, hervidas con un poco de alumbre y de sal comun, dan un hermoso color amarillo para la tintorería. Y en fin su tallo fibroso se beneficia como el cáñamo, se hila, y se teje con buen resultado.

Todas estas excelencias se preconizan de la ortiga. Acaso algun agricultor curioso quiera cerciorarse de ellas; y ¡quién sabe si veremos campos de ortigas sembradas y cultivadas como hoy se siembran y cultivan los granos!

(Sem. Ind.)

Este periódico sale dos veces al mes. Se suscribe en Figueras en la Sociedad donde se halla establecida la redaccion, 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: Ceroera Gasset: Gerona Figaró: La Bisbal Administracion de Correos: Lérida V. de Corominas: Manresa Roca: Mutaró Abadal: Olot Dourem: Reus V. de Angelon: Tarrasa Payeras: Tarragona Puigrubí, 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 suscripción es de 8 reales por semestre.

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