

AGRICULTURA.

# EL BIEN DEL PAÍS,

CONOCIMIENTOS  
ÚTILES.

PERIÓDICO DE LAS SOCIEDADES ACADEMICA Y RECREATIVA DE FIGUERAS,

y de Agricultura del Ampurdan.

## AGRICULTURA.

### TAREAS DEL MES DE MARZO.

El mes que vá á ocuparnos comunmente es el mas variable de todos en nuestro país. Siendo los dias algo crecidos, el Sol calienta mucho en los de calma; de aquí resulta que la vegetacion se presente vigorosa, y que se anime la naturaleza toda. Todo, plantas y animales salen del letargo en que han estado durante el invierno, que vá á dejarnos en este mes.

La atmósfera ó el aire hallándose bajo la influencia de la tierra y el agua, bastante frias todavía, y del calor de los rayos solares, pierde con frecuencia el equilibrio; y de ahí alternativamente y á veces en un mismo dia vientos y nubes, Sol y lluvia, humedad y sequía, calor y frio, comenzar un bello dia y terminar borrascoso.

No es raro cambiar la temperatura repentinamente de cuatro, seis y hasta de ocho grados. Hemos visto el

higrómetro de Sausure bajar cuarenta grados de la mañana á la tarde. Estas variaciones atmosféricas son muy temibles. Precaucionarse pues.

*Labranza y ganadería.* Aun se pueden sembrar en marzo arbejas, guisantes, lentejas y garbanzos: tambien comenzar la siembra de las alfalfas (*userdas*) y de las remolachas (*bleda-raba*) si pasasen dias templados y sin vientos, y la tierra estuviese en buena sazon.

La *alfalfa* es sin duda de todas las plantas para prados la mas productiva; pero no todas las tierras son aptas para su cultivo: el número de ellas es bastante reducido. Solo prospera en los terrenos de mucho fondo, fértiles, fósos y exentos de malas yerbas. Por esto es necesario que la tierra venga preparada desde mucho tiempo con repetidas rejas (*llauradas*.)

El fondo del terreno ó capas inferiores, es lo que mas influye en la próspera ó adversa vegetacion de los alfalfares. En toda tierra de fondo

compacto, arcilloso, calizo ó compuesto de arena gruesa, por mas bien que se haya preparado, la alfalfa muere á los tres ó cuatro años de haber nacido. Cuando la tierra le es propia, un alfalfar puede durar mas de quince años, dando en la mayor parte de ellos de cuatro á seis cortes por año. La tierra de huerto ó de regadío produce mas; pero en compensacion la de secano resulta de mejor calidad.

La alfalfa se complace en terreno fresco, pero su raíz se pudre hallando agua. Hemos visto raíces de alfalfa que habían profundizado mas de seis palmos; por consiguiente si antes de esa profundidad se hallase agua en el terreno, no pensar en sembrar allí dicha planta.

Por cada vesana se echa de cinco á siete picotines de semilla, y como es menuda debe cubrirse poco: siémbrese en los dias de calma.

Las *remolachas* si se siembran en marzo debe ser en semillero; las de asiento se aguarda para mas adelante. (1)

Anímense nuestros labradores y propietarios para cultivar este vegetal de grandes recursos en invierno para alimentar el ganado bovino, lanar y de cerda. El año pasado se obtuvieron resultados muy satisfactorios. Podemos asegurar que nuestro terreno y clima son á propósito para la buena vegetacion de la remolacha. Un hecho solo lo prueba.

El año 1837 sembramos remola-

chas á principios de mayo despues de haber llovido. Nacieron bien, se les dieron dos cavas en tiempo oportuno, y no obstante de no haber llovido mientras estuvieron en la tierra mas que una sola vez, cosa de un cuarto de hora, el dia de San Jaime, el follage se presentó lozano y el nabo creció regularmente. En la cosecha hallamos mas remolachas de lo que esperábamos, y hubo no pocas cuyo peso fué de ocho á doce libras. Aquel verano es el mas seco que ha pasado desde entonces acá.

Una máxima importantísima debe tener presente todo cultivador de cualquier clase que sea, y es: No dar á las tierras, ni en la primavera ni en verano, labor alguna de arado ó azada, luego despues de un fuerte aguacero ó cuando el suelo esté húmedo, sobre todo en los terrenos arcillosos.

En este mes conviene activar la escarda y limpia de malas yerbas que se hallen en los sembrados. Esta operacion que nuestros labradores solo practican con algun tanto de constancia en los trigos, debiera extenderse á toda especie de plantas. Siempre compensa bien el gasto que se hace, con mejores y mas pingües resultados.

Las *patatas* se comienzan á plantar en marzo. El cultivo de esta planta debiera extenderse mucho mas en el Ampurdan, por ser uno de los mejores alimentos, tanto del hombre como de los ganados. La costumbre de

(1) Véanse los números 1º, 2º, 4º y 5º, en que nos ocupamos detenidamente acerca de tan preciosa planta.

buscar para simiente las mas pequeñas no es la mejor; se ha observado que las mas grandes dan cosechas mucho mas abundantes. Estas solo deberían dividirse en dos trozos, y si se plantaren medianas dejarse enteras.

Las *alfalfas*, la *esparceta* y el *trébol rojo* (*fench*) se hallan ya bastante generalizados en nuestro país, por esto desearíamos que se hiciesen algunos ensayos en este año mismo del maravilloso efecto que produce en ellos el yeso esparcido como quien siembra. Marzo es el mes á propósito para esta operacion. Debe practicarse al caer la tarde en los dias de calma, y en que se presuma habrá rocío al amanecer, ó cuando el tiempo indica lluvia. Por cada vesana se necesitan tres cortanes. (1)

En este mes debería privarse al ganado lanar de entrar en los trigos y en toda suerte de prados, de los que se desee cortar la yerba. Tambien al ganado vacuno y caballar.

Generalmente á principios de este mes se dan los nabos á los ganados, y á últimos del mismo en algunos años se comienza á cortar el *trébol rojo* (*fench*) para forrage verde.

En la mayor parte de los años, esta es la peor época para los ganados, pues en las casas de campo cuyo dueño no ha sido previsor, hay la mayor escasez de alimento; y causa lástima ver sus ganados. Por lo mismo los especuladores que tuviesen provision, podrían comprar barato toda especie de ganado en este mes.

Las vacas que paren en marzo reclaman mucho mas cuidado por parte del ganadero, que en los meses anteriores.

En este tiempo ya se pueden comenzar á capar corderos, becerros y cerdos.

*Vinedos.* La poda y plantacion de la viña terminan en este mes. Todavía se hechan mugrones. Debería generalizarse la costumbre de inger-tar la vid, á fin de que una misma viña no produjese uvas de castas distintas. Esto perjudica la buena calidad del vino. En los dias buenos de marzo, es muy útil trasegar el vino. Ahora es el mejor tiempo para dar á la viña la primera labor.

*Olivos.* Continúa la extraccion del aceite. Se podan los olivos y se plantan los nuevos.

*Arbolado.* Pasado este mes las plantaciones y trasplantaciones de arbolado no van muy bien, pues que ya todos los árboles tienen la sávia en movimiento. Termina el tiempo de podar y cortar las maderas para construccion, á lo menos con ventaja.

Francisco Sala.

## TAREAS DE MARZO.

*Horticultura.—Siembras.* Lechuga dulce conocida en el país por *ansiam del sucre*, de la llamada *maimó* redonda de verano, *verdal ros de es-*

(1) El ilustre agrónomo francés Dombasle dice, que ningun cultivador debería privarse de este medio de fertilizar, aun cuando debiese ir á buscar el yeso á veinte leguas.

*tiu.* Escarola temprana de hoja ancha, rábanos largos y redondos, col de verano tardía y de invierno temprana. Bróculi azul y blanco, col y flor, ajos tardíos, calabazas, pepinos y melones, habichuelas llamadas *catalanas*, de cuarenta días y *nanas*, perejil, guisantes tardíos, apio tardío.

*Plantíos.* Lechuga de toda calidad, col de verano y de invierno temprana, tomates, pimientos y berenjenas tempranas.

Lo mismo que en los plantíos del mes anterior, debe cuidarse con el mayor esmero de que los golpes estén alineados á fin de economizar el agua. Se hace tambien preciso cavar con el almocafre (*cabich*) con mucha frecuencia tanto para destruir las yerbas, como para aflojar la tierra que apelmazándose con el Sol, oprime las raíces de las tiernas plantas impidiendo su desarrollo. Para esta operacion *bascavá*, se requiere mucha práctica, pues un hortelano poco diestro difícilmente dejará de alterar el desnivel de los surcos, resultando de ahí mayor consumo de agua y riegos desiguales.

En los primeros días de este mes deben quedar ya plantados todos los árboles frutales, y aun es mejor haberlo hecho en el mes anterior. Tambien sigue inertándose por aproximacion y de pua que es el modo mas frecuente en el país.

*Jardinería.* Al acercarse la primavera cada día se aumenta y es mas activo el desarrollo de los seres organizados. Cada mañana se descubren retoños nuevos y empiezan á adornar

con sus flores nuestros jardines, el tulipan, tulipa, fritilaria, lirio menuado, lirio junco de Persia y escorpion, alelies de todos colores, violetas, reseda, francesillas, anémones y junquillos.

En marzo se renuevan los semilleros del mes anterior, se siembran coronados, girasoles, terciopelos, papagayos, malvas reales, blancas, encarnadas y amarillas, balsamillas y toda especie de calabazas de adorno y melones de olor, los cuales requieren la tierra bien estercolada y mucha agua y Sol. Se siembran la mayor parte de árboles y arbustos, y con especialidad los de la familia de los coníferos, como son los pinos, pinavetes, cipreses y enebros: los de la familia de las leguminosas, como las robinias, retamas, coluteas, citisos, árboles de Judea y una multitud de otros. En general puede decirse, que todo vegetal á quien no se le prefija otra época en que se haya de sembrar, debe sembrarse en este mes, en que el Sol dá á lo interior de la tierra una suave fermentacion propia paraque germinen las semillas que no están encerradas en una cáscara ó cubierta muy dura.

En este mes se les quitan ya los abrigos á las plantas que estaban resguardadas, y se dá una labor general, que es la que se llama *labor de primavera*; se recortan y refrescan las guarniciones; se compone el suelo de las calles; en fin, se hacen todas las cosas que indican que comienza el buen tiempo, y que se acabaron las heladas.

*A. de G.*

*Observacions fetas sobre lo modo que se cultivan las oliveras en lo Ampurdá, reglas que se deuen seguir y ventajtes que sels pot donar.*

CONCLUSIÓ. (1)

*Lo modo de cultivarlas.*

Si las oliveras son en olivets propis per llaurar, los cultius mes á propósit son donárlosi luego de tret lo fruit, que será en los mesos de febrer y mars, luego altre cultiu antes de florir; si no han tingut fruit, com mes cultius se donarán millor, á fi de donarlos potencia per florir y tenir fruit: pero de ninguna manera cultivarlas cuant floreixen, que á las horas se ha de aguardar lo dárlosi altre cultiu en lo mes de setembre que sia ab bona tendró. Lo donárlosi molts cultius en lo any que nõ tenen fruit, se veu cuan útil es ab los olivets que se sembran, que com sels han donat molts cultius, tenen molta potencia per trauger flor y aturar fruit; luego de sembrát no sels dona mes cultiu, y la experiencia nos fa veurer que un olivet preparát per sembrar ab altre que no se sembría y que sian al costat lo un del altre, lo del sembrát se li veu una abundancia de fruit, mentres que lo altre encara que tinguia fruit, no ne té de molt com lo sembrát. En tota ocasió se treballian, se deuen cavar las socas, y trauger las brollas que surtan á la soca geni-

val, y aixó se deu practicar dos vegadas al any, la primera vegada á la primavera cuant los brots son tendres que ab facilitat se trencan, la segona en los mesos de agost y setembre: si no se fa la primera vegada y se aguarda per la segona, las brollas son demasiadament vigorosas, se fan grans pelats á la soca, lo que no deixa de ser molt pernicios á la olivera. Antes de donar los cultius, y en especial cuant se han escatit, convé abonarlas per medi de fems, tarragadas ó terra cuita; los fems del boll, escombros de casas diruhidas ó calsobres, son dels abonos mes proporcionats per las oliveras, per tenirlas ab frescó ó tendres en lo estiu; si son fems, tant sian de bestiar gros com menut, no deixan de donar molt bon abono á las oliveras: pero se tindrà la mira de tirarlos apartat de las socas, com igualment que la terra cuita, despues que cuita haje estat dos anys, á fi que las pluhas y lo temps la hagen ben exhalada de la crema, altrement donaría molt cremor á la olivera, y sempre ben apartada de la soca. Se ha experimentat, que en olivets abonats no deixánt exhalar, en lo prompte donaban una frondositat gran las oliveras y una anyada de fruit abundant: pero quedaban despues molt estragadas, estant sis ó set anys sens donar fruit y poderse reparar; igualment son molt á propósit per abonar, las terras de boscos, garrigals y tarragadas de bassas y rechs.

(1) Véjase los números 20 y 21.

*Recol·lecció del fruit.*

Despues de arregladas las oliveras dels clareos, escatir y cultivar, entra lo replegar lo fruit, que se comensará de recullir quant se coneix que las olivas tenen algun poch de oli, que es á comensament de novembre, si es lo any que se tinga la anyada; pero si es lo any de contre anyada, á mitg octubre se podrán replegar, porque eixas se troban mes avansadas, pero sempre ha de ser de eixas olivas de las que los vents fan caurer; pero per recullirlas totes, es menester aguardar que lo fruit estiga ben madur, que encara que se diga que quant la oliva ha perdut la bermelló, que entra á tornar negra ja té tot lo oli, crech es una equivocació, porque se ha vist tots los anys que las olivas que donan mes oli son las replegadas en febrer y mars, y no de las replegadas en desembre y janer; lo que resulta de eixas replegadas en desembre y janer, es que lo oli es mes líquit, y no té tant gust de oli.

Per lograr oli de molt bona qualitat, que tinga molt bon gust y sia líquit, tot lo secret está en no posar las olivas amontonadas á fi no fermentian, que si se deixan fermentar, ja lo oli pren mal gust y lo color també se pert y no es tan líquit. Per conseguir oli de molt bon gust y líquit, que en res desmereix al oli que diuhen de Provense, no hi ha mes que á medida que se van recullint las olivas, exténdrerlas en aposentos, no donant mes espassitut de un palm de olivas ó be dos palms, tenint la mira de no

deixarlas fermentar, lo que se logra remanantlas matí y vespre ab una pala, y als quinse ó vint dias que se haurán arrugát y perdut la gordura, á las horas se podrá ja extraurer lo oli, que surt de superior qualitat, majorment si del oli que se fa cada dia se tria lo del sim de la pila, y se posa separát del que es al fondo. Fet de eixa manera se logra un oli que pot disputar á tot altre; en aixó consisteix lo gran secret de fer lo oli de superior qualitat.

P. B.

## USURA.

Al meditar muchas veces sobre las ventajas que puede producir á este pais una sociedad de Agricultura, formada por personas á quienes anime el vivo deseo de emprender una senda de adelantamiento y mejoras que nos guie á aquel grado de prosperidad agricola á que el cielo y la tierra que cultivamos nos brindan, nos hemos detenido particularmente en considerar que no sería difícil aplicar un remedio eficaz á un mal grave que aqueja á varios labradores, y que va tomando tal incremento, que tiene consumada ya ó amenaza muy de cerca la ruina de muchas familias. Hoy empero nos limitaremos á medir la intensidad de este mal, que si se generalizase ejercería el mas funesto influjo en el cultivo de esta comarca.

Tal es la usura exorbitante de que son victimas muchos cultivadores, que al acudir al prestamista no abarcan las consecuencias de su trato, ó cierran los ojos

ante ellas deslumbrados por el brillo engañador de la cantidad que de sus manos reciben.

¡Desgraciados! esta misma cantidad es el instrumento de su desdicha, la que destruye su porvenir y hasta la esperanza de sus hijos.

Vuelan los días que se concedieran para disfrutarla, llega terrible el plazo fijado, y la misma persona que en el día del error pareció apiadarse de los apuros y facilitar generosa los medios de remediarlos, se presenta tal como es, dura de corazón, falta de entrañas.

Exige desalmada no ya lo que de ella se recibió y queda consumido, sino una suma quizás duplicada: entonces los agovios de que en vano se pensó salir, se reproducen y apremian de un modo tanto más terrible cuanto más difícil es vencerlos, que la suma que la primera vez bastaba para dominarlos, ya no tiene poder para tanto.

Los gemidos entonces son tanto más sentidos cuanto salen del fondo del corazón, y ¡ay de aquellos que piensan encontrar piedad en el mismo usurero que los motiva y entran en nuevos tratos con él!

Su primer estudio es el de hacerse cargo de la posición de quien pide su amparo, y cuanto más angustiada la encuentra, mayor es su exigencia. El infeliz que á ella cede, ve transcurrir los días, aglomerarse los crecidos intereses, abrirse á sus pies un abismo que en cada momento se hace más profundo, y en que se sepulta en fin toda su fortuna muchas veces sin dejarle colmado.

Libraos, labradores, de dar el primer paso en esta carrera, cuyo fin es desastroso. Imponéos antes toda especie de sacrificios, que un rubor funesto no os impida depositar vuestros apuros en el seno de vuestra familia, de vuestros amigos, de vuestros amos los que lleváis en arriendo las tierras que cultiváis. No serán estos tan duros que no tomen en cuenta los quebrantos á que se halla expuesta vuestra carrera, cuyas más risueñas esperanzas puede frustrar la falta de los beneficios que del cielo esperáis, y que no está en vuestra mano obtener.

Y cuando tuvieseis la desgracia de no encontrar consuelo ni en vuestra familia, ni en vuestros amigos, ni en los propietarios de la tierra, pasad por todo antes de entregaros á las garras del que espera arrebatáros en flor vuestros frutos venideros, no vacíeis en resignaros á vender algo de lo que os pertenece, aunque sea por menos de su justo valor, que haciéndolo obrareis con más cordura que acudiendo al usurero.

Huid labradores de sus tratos que esterilizarán vuestro suelo, secarán vuestro corazón y devorarán el pan de vuestros hijos.

*Narciso Fages de Romá.*

#### AL SR. MARQUES DE LA TORRE.

Cumplimos un deber que nos es muy grato, manifestando lo agradecidos que quedamos al distinguido miembro de nuestra Sociedad de Agricultura Sr. Marqués de La Torre, por la garbosidad con que en este, y en los anteriores años, ha facilitado plantaciones de árboles de ribera á los que fiados en su generosidad conocida, han acudido á él para procurárselos.

Es esta tanto más digna de aprecio, cuanto vivimos en un país en que el que desea hacer plantaciones, topa desde luego con el inconveniente de no hallar los pies al efecto precisos.

Pero el Sr. Marqués de La Torre ha sabido ocurrir á este inconveniente, facilitando en sus ricas plantaciones de la Armentera y Rimors, cuanto se le ha pedido.

No dudamos que su corazón habrá quedado satisfecho con solo el placer de hacer este obsequio á los que se lo han suplicado, pero toca á todos los que le han recibido y hasta á todo el país, el tributarle por él su agradecimiento, pues á todo el país se favorece cuando se fomenta la plantación de árboles en la escala en que lo hace el Sr. Marqués.

Su afición á la Agricultura y á los placeres del campo, está acreditada en el Ampurdan, en cuyos pueblos pasa largas temporadas. ¡Qué ejemplo tan digno como bello y útil sea seguido por los grandes propietarios que derraman en las ciudades los beneficios de que solo al campo son deudores, y no tendremos entonces que volver los ojos á la Alemania, á la Inglaterra y á la Francia, para ver morar entre los labradores esos nobles y distinguidos patronos de la Agricultura: esas personas altamente respetadas que merecen la consideración general, y que prestan á su país servicios de mucha valía, haciendo de sus riquezas el uso mejor que de ellas puede hacerse!

*Narciso Fages de Romá.*

## ANUNCIO.

Acaba de ver la luz pública en Barcelona, un nuevo periódico titulado **LA FE PUBLICA**, consagrado á la Jurisprudencia en cuanto diga relacion con la teoría y práctica del Notariado, á la Notaría y á la literatura, cuya publicacion es oportuna en los dias presentes en que se trata de la reforma del Notariado.

Saldrá por ahora una vez por semana, y el precio de la suscripcion es para fuera de Barcelona de 7 reales al mes, el cual se rebajará hasta 5 reales cuando haya suficiente número de suscriptores para cubrir los gastos precisos.

En la Sociedad Académica y Recreativa de esta villa se admitirán suscripciones.

*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: Cerroera Gasset: Gerona Figaró: La Bisbal Administracion de Correos: Lérida V. de Corominas: Manresa Roca: Mataró Abadal: Olot Doutrem: Reus V. de Angelon: Tarrasa Payeras: Tarragona Puigrubí, Mallol: Tortosa Miró: Vich Valls. En las demás 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.

## ECONOMIA DOMESTICA.

*Receta para impedir la filtracion y salida de los líquidos espirituosos y oleosos de las tinajas de barro, porosas, hendidas ó rotas.*

Se tomarán

- 16 onzas de pez rubia,
- 12 idem de cera virgen,
- 4 idem de azufre,
- 4 idem de polvos de ladrillo,
- 4 idem de cal comun.

La pez y la cera se pondrán á derretir en una olla ó puchero, y despues de derretidas se echará el azufre, y volviendo á hervir, se agregarán el polvo de ladrillo y la cal, meneándolo todo muy bien; y apartado del fuego, se aplicará esta composicion á la hendidura, rotura ó parte porosa por lo interior; y exteriormente se aplicará la siguiente receta:

Mézclense:

- 6 claras de huevos,
- 2 onzas de cal de Moron ó de blanquear,
- 4 idem de cal comun, estregándolo bien por encima de la hendidura ó rotura con la yema del dedo índice, procurando que se introduzca bien. Las vasijas estarán vacías tres ó cuatro dias despues de preparadas, á fin de que se seque la composicion.

(*Sem. Ind.*)

## ERRATA DEL NÚMERO ANTERIOR.

En la página 1.<sup>a</sup> columna 2.<sup>a</sup> línea 19, donde dice *unicamente*, léase *iniciamente*.