



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:  
 ESPAÑA. . . . . un año, 5 pesetas.  
 EXTRANJERO. . . . . » 6 »  
 ANUNCIOS: Precios convencionales.  
 Pago anticipado.

DIRECTOR  
 D. LEOPOLDO BATLLE  
 ABOGADO

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:  
 Placeta, número 3.  
 Toda la correspondencia deberá dirigirse al Director.

## DE LA CRISIS VINÍCOLA

Reciente aún la época en que tanto dió que hablar la crisis vinícola, en la memoria de todos deben estar aún los medios acordados en las diversas reuniones celebradas para ver de combatirla, cuales eran entre otros, si la memoria nos es fiel, interesar de los poderes públicos prohibieran la elaboración de vinos artificiales y castigaran severamente á los contraventores; pedir no se permitiera la entrada de vinos extranjeros sin antes haber consumido los del país; suplicar al Gobierno añadiera el vino á la ración actual del soldado; etc, etc., todo con el laudable propósito de que los cosecheros pudieran vender sus caldos, obteniendo así la renumeración de su trabajo y poner fin á tan anómala situación.

Toda vez que la viti-vinicultura constituye la única fuente de riqueza de algunos, y considerando que si en la actualidad no se habla del asunto, no es porque se haya hallado remedio al mal, sino por lo escaso de la cosecha última, y estando además convencidos de que ha repetirse la situación pasada, hemos creído oportuno señalar ligeramente una manera de combatir la crisis vinícola, explicando la aplicación del alcohol á varios usos recientes, según datos facilitados por persona autorizada, haciendo resaltar de paso algunas ventajas que podrían reportarse.

El alcohol neutralizado puede emplearse para el alumbrado, produciendo una luz mucho más intensa y bella que la producida por el fluido eléctrico, tal como lo conocemos actualmente; su uso libraría del peligro constante en que están los que se sirven del gas y del petróleo, de cuyas explosiones se registran demasiadas desgracias.

Además del alumbrado, puede aplicarse á otros usos domésticos; para la calefacción de habitaciones está muy por sobre del carbón del gas y del petróleo; no despiden gases ni olores como lo hacen las estufas alimentadas por carbón y petróleo; y para los servicios culinarios, deja bastante atrás á los sistemas hasta ahora introducidos.

Por último, puede emplearse, el alcohol en la maquinaria, según ha sido ensayado, con el mejor resultado, en automóviles de reciente construcción, habiéndose convenido en afirmar que el uso del alcohol neutralizado dá resultados que no pueden obtenerse con el petróleo y sus derivados.

Dada la importancia de esta cuestión, opinamos que merece y vale la pena estudiarla, pues saltan á la vista las ventajas que se reportarían así para los cosecheros, como para el país en general, y cada familia en particular. Los viti-vinicultores tendrían muy disminuidos los gastos, pues no deberían tener otro cuidado que elaborar debidamente el vino necesario para el consumo; las uvas restantes podrían recojerlas de cualquier manera sin necesidad de ninguna clase de cuidado, importando muy poco los procedimientos que adoptasen para la

obtención del jugo, el cual, además, podrían guardar en cualquier clase de depósitos, sin que hubiere de preocuparles su conservación. Para el país en general, haría que no se evaporasen las grandes sumas que actualmente se emplean para la adquisición de carbones, que en tanta cantidad se consumen, é implicaría la necesidad de construir edificios en los cuales se ocuparían algunos operarios; y para cada familia en particular, reportaría ventajas que no pueden disfrutarse con el uso de leña, carbón, gas y petróleo, ya por lo caros que cuestan todos ó por el peligro constante de una explosión de los últimos.

En la villa y Corte ya se ha ensayado el uso del alcohol para el alumbrado, habiendo obtenido un resultado satisfactorio; hágase lo propio aquí y todo quedará reducido á publicar el éxito, y penetrados todos de la necesidad de preferir el uso del alcohol á otros combustibles, indudablemente se iniciará la desaparición de la crisis vinícola.

Si la Cámara Agrícola del Ampurdán quiere tomarse la molestia de hacer un pequeño ensayo, creemos firmemente que habrá hallado la manera de combatir la grave crisis y por tanto habrá prestado un señalado servicio á los cosecheros de este fértil rincón de Cataluña.

Enero 1902.

J. NABOT.

## CULTIVOS ESPECIALES LA PATATA

**Botánica.**—Pertenece á la familia de las *Lolanaceas*, como el tabaco y el tomate: Género *Lolanum*: Especie *Lolanum Tuvrosum*.

**Procedencia.**—Esta planta procede de los Andes de la América del Sur y se encuentra en Chile en estado salvaje.

**Poca historia.**—Permantier no fué el introductor de la patata, sino el gran prapagador de este cultivo en Europa. La patata se cultiva en España desde el siglo XVI.

**Usos.**—Se utiliza de dicha planta sus tubérculos, que se destinan á la alimentación del hombre y de los animales domésticos, y además la Industria fabrica de ellos fécula y alcohol.

**Varietades.**—La Especie *Solanum Tuvrosum* tiene muchas variedades, éstas pueden agruparse según sus usos en patatas de huerta, patatas forrajeras y patatas industriales. Esta es, á mi manera de pensar, la clasificación agrícola mas práctica.

**Patatas de huerta.**—Son las que se utilizan para la alimentación del hombre; se conocen muchísimas variedades, pero de las mas importantes las que podríamos obtener bien legítimas son: La Manchega ó fina (de la Mancha), Gallega ó basta (de Galicia), Patata redonda temprana, Majoliu temprana, Majoliu tardía, Patata entrefina, Real inglesa, Maguenu bonum, Lesquin, Copo de nieve, Tofa

temprana, Laulisso etc, (todas éstas se encuentran en la casa Vilmorin Andrieus, de París).

**Patatas forrajeras.**—Se encuentran legítimas en la misma casa citada, se emplean en el gran cultivo y sirven para la alimentación de los animales domésticos, son de gran rendimiento por su gran tamaño y número de ellas que dá cada planta, y son muy bastas. De este grupo solo nos interesan las tres variedades siguientes: La de San Juan, La patata membrilla de América y la del Instituto de Beauvais.

**Patatas industriales.**—Son aquellas que por ser mucho mas ricas en materia feculenta de primera calidad se utilizan en la Industria para la obtención de la fécula y la fabricación de alcohol: Vilmorin vende dos variedades que son excelentes y son: La emperada y La harinosa roja.

**Clima.**—Respecto al clima nada diremos, pues ya es sabido que la región de esta Cámara Agrícola tiene toda ella un clima muy apróposito para este cultivo, y además sabemos también que los frios tardios y primerizos lo perjudican en extremo.

**Terreno.**—El mejor terreno para la patata es el que más se acerca en su composición física al llamado Concordante (aquel en que la cal, sílice y arcilla están casi en igual proporción), bien rico en tierra vegetal. Los terrenos montañosos vírgenes, ricos en hojarasca, son excelentes para este cultivo, por eso en los montes recientemente roturados se recolectan tan buenas patatas. Los Arcilloso-ciliceo-calizos, los Ciliceo-arcilloso-calizos, los Calizo-arcilloso-ciliceos y sus semejantes, bien preparados y abonados, son tambien terrenos de buena calidad para dicho cultivo. En los muy compactos y arcillosos en exceso prospera mal, pues además de salir pequeños y deformes los tubérculos son de mala calidad, y las plantas suelen ser muy atacadas por la parasita *Peronospera Infestans* de que ya hablaremos, pero si se arreglan a fuerza de labores y hojarasca, se hacen también aptos para este cultivo.

**Preparación del terreno.**—Necesita un terreno bien mullido hasta la profundidad de 0'30 á 0'40 céntímetros; una labor de laya, ó dos de arado bien distribuidos, suelen ser suficientes. La 1.ª, labor debe darse algo anticipada, á fin de que el terreno se meteorice bien. Si el terreno es compacto en exceso, para el buen desarrollo del tubérculo aconsejamos una labor más, en la que se procede á la formación de lomos, que se hacen bien con el arado de vertedera; cada línea media longitudinal del lomo es una línea de plantación.

**Abonos.**—Se emplea mucho el estiércol de cuadra en triple cantidad del peso de tubérculos de cosecha probable, pero con esta proporción, si bien apenas el abono contiene bastante potasa, tiene un exceso de intrógeno, y con éste la parte aérea de la planta se desarrolla en perjuicio de los tubérculos. El mejor abono y así se evita este defecto, es el químico asociado al estiércol, adaptadas al te-

rreno las proporciones, y calculado según lo que este cultivo levanta del suelo, ó también el abono químico solo. Se aplica el abono en la última labor de preparación. Lo que este cultivo levanta del terreno es lo siguiente, en una hectárea en la que se cultive la patata según nos manda la Ciencia Agrícola:

Nitrógeno	79 klg (Cerca de 30 procede de la admosfera)
Acido fosfórico	37 »
Potasa	113 »
Cal	25 »
Magnesia	19 »

Vemos, pues, que la patata es cultivo esquilante.

**Multiplicación.**—Se hace de dos maneras: Por semilla y por tubérculos.

**Multiplicación por semilla.**—Recojido maduro el fruto botánico de la planta, se ata formando racimos, y se tiene colgado en paraje seco, y al llegar a mediados de Enero, si se dispone de sitios cálidos, ó sino en Febrero, se siembran las semillas en camas templadas, á medio centímetro de profundidad, en buena tierra de jardín y dándole á la sementera los cuidados propios de las plantas que se cultivan de ese modo. Cuando no son ya de temer las fuertes heladas y las plantas tienen 10 ó 12 centímetros de altura, se arrancan para plantarlas en terreno definitivo; el cultivo en este caso es igual al de las demás patatas, solamente que una vez plantadas las plantitas, para que arraiguen hay que darles un riego.

El que quiera obtenerlas por este sistema y tardías, se evita el uso de las camas templadas sembrándolas al aire libre cuando no hay que temer heladas, y en sementera preparada con tierra de jardín.

Las plantas obtenidas por este medio de multiplicación, aunque no fueren mas productivas que las obtenidas por el usual, tienen las ventajas: 1.ª. El ahorro de tubérculos de plantación. 2.ª. Que como proceden de semilla son mas resistentes á las enfermedades criptogámicas, sobre todo á la gangrena. 3.ª. Que si nos conviene, podemos obtener así nuevas variedades que se adapten más á nuestros terrenos que las hasta ahora conocidas.

Para obtener variedades nuevas basta cultivar en poco espacio varias variedades de patatas; las abejas se encargan de la hibridación de sus flores. Luego la semilla de estas plantas sembrada, y bien cultivadas las nuevas plantas procedentes de dicha semilla, podemos escoger los tubérculos de las plantas que más nos convengan, teniendo luego cuidado de no mezclar nunca unos con otros los tubérculos procedentes de estas diferentes plantas. Cuando se tiene una variedad de patatas excelente debe desterrarse por completo la multiplicación por semilla, pues podría venir una notable degeneración de la variedad, que si bien podría ser útil en ciertos casos, es perjudicial por lo comun.

ROSENDO MONTADA.

(Se continuará.)

Périto Agrícola.

## TRULLS NOUS

Tal es el nombre de un molino de aceite, que los Sres. Puig y Berengé hermanos han establecido en la calle del cuartel de esta ciudad, con todos los perfeccionamientos de la mecánica moderna. Invitados el día de la inauguración, quedamos altamente complacidos de nuestra visita, no solo por la amabilidad de sus dueños, sino por la importancia de la obra, la cual, á la par que á sus propietarios, honra á la comarca ampurdanesa y hace confiar en su rápido adelanto en una de las más importantes industrias agrícolas, cual es la elaboración de aceites, atrasada en extremo grado en nuestro país. Tanto por la acertada distribución del conjunto, como por la perfección en todos los detalles, la fabrica «Trulls nous» puede competir con las mejores montadas de Italia, nación que, como es sabido, va á la delantera en cuanto á la elaboración de aceites se refiere. Consta de un Gasógeno y motor á Gas (de Antracita) sistema Nevi-

lle, para dar movimiento á dos molinos, cuya trituración durante 24 horas puede ser de 200 cuarteras (de 80 litros), y proporciona, además, la fuerza motriz á las bombas de inyección de dos prensas hidráulicas convergentes, ó sea de doble funcionamiento, con una presión mínima de 300,000 kilogramos y máxima de 400,000 kilogramos, instaladas por la casa Valls hermanos, de Barcelona, lo propio que los mentados molinos. La fuerza necesaria para dar desahogado movimiento es de seis caballos.

Va adicionado á cada prensa un manómetro indicador de la presión á que trabajan, dato muy importante, si se tiene en cuenta que los aceites resultan más ó menos perfectos según la presión aplicada.

Con tales aparatos se obtiene facilmente aceite virgen en frio con una presión de 100 á 150,000 kilogramos, pudiendo luego repressarse con esculde aplicando toda la presión, con lo cual se extraerá el maximum de aceite.

Tiene la fabrica dispuesto el emplazamiento para una tercera prensa é instrumentos auxiliares, á fin de ampliar las diferentes operaciones á que puede someterse la extracción del aceite para obtener clases que puedan competir con las más acreditadas.

El local reúne condiciones magníficas de luz, ventilación, limpieza, y demás requisitos para que el aceite conserve las cualidades que lo hacen apreciable. Respecto al almacenaje de la aceituna hay sitio suficiente y adecuado para conservarla en grandes cantidades y con toda comodidad.

Felicitemos sinceramente á los Sres. Puig y Berengé hermanos, así como tambien al Sr. Margarit, de Granollers, que ha cuidado de la instalación total, y esperamos que el público sabrá apreciar pronto las ventajas que reúne la nueva fabrica. Figueras Enero 1902. R.

### UNA OBSERVACIÓN AL SEÑOR BUENAVENTURA QUERRA SOBRE LA EDUCACIÓN DE LOS BOSQUES

Estimable señor mio: Me permitirá que en gracia del mejor esclarecimiento de la verdad del tema por V. debatido, ó sea, la separación del ganado cabrío en una explotación agrícola, como animal dañino para los bosques, le dirija dos palabras encaminadas á hacerle alguna observación, que considero atendible y aun justificada en algún caso y quizás en más de uno: tal es la de la conveniencia de la crianza de este animal, al objeto de privar el excesivo y rápido crecimiento de los matorrales, siempre y cuando el daño inferido á las plantas resulte inferior al lucro que del menor desarrollo de los zarzales puede resultar al propietario.

Para proceder con claridad y orden conviene ante todo sentar bien los términos de la cuestión: trátase, pues, de ventilar si en algún caso puede ser útil el ganado cabrío, y rotundamente contesto que sí, amaestrado por la experiencia y conocimiento que se me alcanza de la cosa.

Para quitarle toda alarma á V. y á todo aquél que no sienta conmigo, empezaré por decirle que un guardabosque, sujeto bastante experto y versado en estas cosas, con quién en amigable conversación debatía este punto, me hizo observar que en una propiedad que me nombró, antes criando cabras tenían bosque, y ahora que no las crían no tienen bosque ni cabras. El hecho netamente es éste; si puede atribuirse á otra causa la carencia de bosque no lo tengo averiguado, solo asigno una opinión, cual es la de que en concepto de aquel entendido guardabosque se debía la pérdida del bosque á la falta de cabras que mantuviesen en continuo atrofiamiento, digámosle así, los matorrales.

Que tal medida no puede señalarse como tesis general nadie lo duda, solo se trata de ciertos casos, y uno de ellos es el referido, como también el que voy ahora á concretar.

Me refiero á un bosque, *bach*, de terreno fértil, abundante en plantío y en que las encinas, en espresión de un tratante de bosques, se 'n pujam com

en el regadiu el carbassé; en este sitio digo que el ganado cabrío es sumamente útil. Para probarlo me bastará hacer un paralelo con otro bosque de las condiciones del que acabo de reseñar y del cual se han sacado de unos años á esta parte las cabras. ¿Van á creerlo Vds.?: los sitios donde tendría que haber más frondoso bosque, como son los bajos, es precisamente donde está á punto de extinguirse, y nada tiene extraño si atendemos á que allí crece con mayor empuje el zarzal y el espinoso y toda planta silvestre, verificándose lo que en un huerto inculto, que se desarrollan tanto más las malas hierbas, cuanto mejor es el terreno que ocupan, viniendo por ese camino lo mejor á ser lo peor, puntualmente como acaece en el bosque.

Teniéndolo ya V. en parte en cuenta apunta la conveniencia, ya que no la necesidad absoluta, de pasar á aclarar las matas, dejando tan solo dos ó tres tallos; pero esto no es hacer una limpieza general, conforme puede ser menester en muchos casos, y por esto dije que tan solo lo tenía V. en cuenta en parte. Y hay más: aun tratando de dejar limpio de malezas el bosque puede resultar beneficioso el criar cabras. ¿Porqué? Por las razones de toda buena economía, que pide que nunca superen los gastos á los réditos. ¿Quién puede dudar, en efecto, que en un bosque como el descrito los gastos ocasionados por la limpieza y poda de las matas quizá no aventajarán al mayor producto del bosque?

Por otra parte V. mismo concede que en los dos primeros años los tallos sufren algún retraso á causa de la pérdida de savia por las heridas de los tallos suprimidos de la mata, y todo atraso, ó siquiera suspensión en una operación, como es aquí la del crecimiento, no es el medio idóneo de adelantar en ella; por lo que hay que convenir en que la limpia á mano, y poda de matas, no es el *non plus ultra* en punto á la educación de encinares, á lo menos á mi juicio.

¿Qué medio hay, pues, para que con pocos gastos puedan obtenerse en lo posible buenos bosques? Lo declarará en otra, con el permiso de V., este su servidor,

R. PÁRROCO.

## SECCIÓN OFICIAL

### ACUEROS.

Sesión del día 23 de Enero de 1902.

1.º Aprobación de las tarifas de precios de los análisis que se hagan por el Laboratorio de la Cámara, presentadas por la Sección encargada del mismo, y que se inserten en el BOLETÍN, para conocimiento de todos los socios, junto con las observaciones que deben acompañar á cada muestra que se mande para análisis.

2.º Dar una conferencia de propaganda en La Bisbal el día siete del próximo Febrero, comunicándolo oportunamente al Alcalde de aquella población.

3.º Nombrar una comisión, compuesta de los señores Batlle y Jordi para que estudie la mejor manera de llevar á cumplimiento el artículo 100 del Reglamento General de la Cámara, referente á la creación por dicha Asociación de una caja de ahorros.

Figueras 31 de Enero de 1902.—P. A. D. L. J. D.—El Secretario general, LUIS M.º JORDI.

### LABORATORIO DE LA CÁMARA (1)

#### TARIFA PRIMERA

##### Análisis de tierras.

Cantidad que hay que enviar: 5 á 10 kilogramos.  
Análisis físico.

Determinación de guijarros y de casquijo, arena gruesa silicea y calcárea, arcilla, materia orgánica, humus. . . . . 5 pts.

##### Análisis químico.

Azoe, ácido fosfórico, potasa, cal, magnesia. . . . . 10 »  
Los dos análisis. . . . . 12 »

##### Determinación por elemento.

Azoe. . . . . 3 »  
Acido fosfórico. . . . . 3 »  
Potasa. . . . . 3 »  
Cal. . . . . 3 »  
Carbonato de cal por prueba calcimétrica. . . . . 1 »

(1) Hasta nuevo acuerdo regirán las tarifas que á continuación se expresan.

Magnesia. . . . .	3 ptas.
Acido sulfúrico. . . . .	3 »
Hierro. . . . .	3 »
Manganeso. . . . .	3 »
Cloro. . . . .	3 »

NOTA.—El análisis químico sirve para determinar cuales son las materias fertilizantes que deben añadirse á los abonos. El análisis físico indica la forma como deben emplearse y cuales son las plantas (especialmente de cepas americanas) que pueden prosperar en aquel terreno.

OTRA.—Para análisis de otras sustancias, como remolacha, leche, etc., etc., precios por correspondencia. Esta debe dirigirse al Laboratorio de la Cámara.

**INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE TIERRAS.**

Las muestras escogidas para el análisis deben remitirse al Laboratorio de la Cámara, libres de gastos. Acompañará a la muestra una libreta en la que se especificará con toda claridad los análisis que deban ejecutarse; y cuando no sea posible detallar éstos, indicará el objeto que se propone con el análisis, evitando así los gastos de las determinaciones que no le interesen.

Se procurará que las muestras representen con la mayor exactitud posible la composición media de la tierra que se trate de conocer. La buena elección de las muestras se conseguirá teniendo presente al tomarlas las indicaciones siguientes:

Se limpia el suelo de todo objeto extraño, y en una superficie uniforme se practica con una pala un agujero cuadrado de 30 á 40 centímetros de lado y de una profundidad que llegue hasta donde alcanza ordinariamente la labor del arado.

Extraída toda la tierra, se corta verticalmente, desde la superficie hasta el fondo un prisma del espesor suficiente para que proporcionen cuatro ó cinco kilogramos.

Si la composición del terreno es variable, convenirá tomar muestra de los varios puntos que más difieran y mezclarlas ó enviarlas separadas, para verificar así los análisis del subsuelo; se recomienda el envío por separado, pues con frecuencia dá indicaciones importantes sobre la naturaleza del suelo. Embalaje en sacos ó caja.

**TARIFA SEGUNDA**

**Análisis de vinos y vinagres.**

Cantidad que hay que enviar: 2 litros.

Examen completo de un vino. . . . .	20 ptas.
Investigación de falsificaciones. . . . .	20 »
Investigación de enfermedades por examen microscópico. . . . .	10 »
Determinación del alcohol. . . . .	1 »
Determinación de la acidez total. . . . .	3 »
Determinación del extracto seco á 100. . . . .	3 »
Investigación del enyesado. . . . .	2 »
Determinación del tártaro. . . . .	2 »
Determinación de la glicerina. . . . .	2 »
Determinación de las cenizas. . . . .	2 »
Determinación del azúcar. . . . .	2 »
Tanino. . . . .	4 »

**VINAGRES**

Determinación de la acidez. . . . .	2 »
Determinación del extracto seco. . . . .	3 »
Investigación de ácidos minerales. . . . .	5 »

**INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS DE VINOS.**

Las muestras enviadas para el análisis, deben remitirse al Laboratorio de la Cámara Agrícola, libres de gastos. Acompañará á la muestra carta del interesado, en la que especificará con toda claridad los análisis que deban ejecutarse, y cuando no sea posible detallar éstos, indicará el objeto que se propone al desear conocer el análisis, evitando así los gastos de las determinaciones que no le interesen.

Para el vino ó vinagre, se enviarán 2 litros en botellas perfectamente limpias, secadas de antemano ó lavadas con el mismo líquido, bien tapadas y lacradas.

**CRÓNICA**

Se ha creado una estación olivarera en Jaén, al frente de la cual se pondrá un ingeniero agrónomo. Es de lo poco útil que ha podido hacerse con el exíguo presupuesto de agricultura, y por esta medida sí que merece el Gobierno y especialmente el Ministro de Agricultura, los más sinceros plácemes. ¡Lástima que no pueda crearse otra en Valencia y otra en Cataluña, que, después de Andalucía, son las comarcas más olivícolas de España. Hora es ya de que los Poderes Públicos concedan alguna atención á la olivicultura, pues, después de Italia, es España la nación que produce más aceite, y, sin embargo, distan mucho sus caldos de tener en el mercado internacional el aprecio á que serían acreedo-

res por las condiciones especiales de nuestro suelo y de nuestro clima. La deficiencia en la elaboración por parte de los agricultores, y la falta de protección por parte de los Gobiernos, explican este estado de atraso en una de las más importantes industrias agrícolas. Por otra parte, el cultivo del olivo está también completamente descuidado, pues no se le abona casi nunca ni se le poda racionalmente, lo cual hace que su producción disminuya de una manera muy visible, hasta el extremo de que muchas comarcas lo han arrancado, sustituyéndolo por otros cultivos.

Mucho puede, por consiguiente, servirnos la estación olivarera de Jaén, pues á la par que proporcionará útiles enseñanzas, puede, por medio de sus boletines ó memorias, orientar al propietario olivicultor, privándole de que caiga en manos de especuladores, como sucede ahora frecuentemente. Es de esperar que se pondrá al frente de organismo tan importante á persona competente, pues según sea ella, serán los resultados de la Estación.

Continúa encalmado el mercado de trigo, si bien se sostiene el alza iniciada al empezar el año. No es de esperar sufra modificación importante hasta que se tengan noticias del probable resultado de la próxima cosecha en los países esencialmente productores de trigo.

En cuanto á los aceites, han aumentado bastante sus precios, sin que por ahora haya motivo para creer que ha de cambiarse esta situación.

La demanda de vino resulta nula: á pesar de ello, y á pesar de que la generalidad de los cosecheros tienen existencias sobradas en sus almacenes, no se abandona la mercadería, cotizándose á precios relativamente altos.

Resultado de la visita que el Sr. Ministro de Agricultura hizo á Villafranca del Panadés ha sido la creación en aquella comarca de una Estación Enológica. Nos felicitamos sinceramente de ello, y esperamos tocar pronto las ventajas de tan útil institución.

Se recomienda el empleo de la cebolla como un beneficioso remedio para la higiene de las aves de corral, pues al aceite que contiene se le atribuyen cualidades terapéuticas de primer orden para curar las enfermedades de la laringe en dichas aves, que, como es sabido, constituye la epidemia que asola los corrales.

El régimen es muy sencillo: una ó dos veces por semana se pica muy menudo la cebolla, y dando á las gallinas este cebo, se conservan en excelentes condiciones para engordar, poner huevos y criar.

La Glosopeda continúa su marcha destructora por España, y son tantas las víctimas que causa, que de no ponerse remedio al mal, dentro de un período corto de tiempo nos quedaremos sin reses para sacrificar, pues el consumo resulta ahora superior á la producción.

En el próximo abril tendrá lugar en Turín (Italia) una exposición internacional de vinos, aceites, conservas alimenticias y motores que utilizan el alcohol.

Los remedios más prácticos y útiles para prevenir y combatir el desarrollo de la mosca del olivo (*Dacus oleae*) propuestos por el *Cultivatore*, de Casale, son:

- 1.º Recolectar las aceitunas caídas al suelo y molerlas inmediatamente.
- 2.º Anticipar la recolección general junto con la molienda.
- 3.º En los almacenes donde se entrojen las aceitunas, quemar sustancias insecticidas, como azufre, tabaco, alcanfor, etc.
- 4.º Tener en dichos almacenes vasos llenos de líquidos, como el sulfuro de carbono, petróleo, creosota, ácido fénico, etc., venenosos para los insectos.
- 5.º Proveer dichos locales de redecillas para

que no puedan salir las moscas y propagar la enfermedad.

6.º Remover las aceitunas con frecuencia para que no puedan salir las moscas y propagar la enfermedad.

7.º Descalzar los pies de los olivos y dejarlos descubiertos hasta mediados de Junio.

8.º Hacer una cava profunda en el terreno para enterrar larvas y huevos.

9.º Limpieza de los troncos seguida de un embarnamiento con caldo bordelés espeso.

Por último, en caso de una gran invasión, á más de los procedimientos citados, puede que sea necesario el desterronamiento del suelo y su inmediato hormiguero.

**MERCADOS**

**FIGUERAS 30 DE ENERO DE 1902.**

Trigo cuartera de 80 litros, 16'50-17.—Mezcladizo, 14'50-15.—Centeno, 000.—Cebada, 8-8'25.—Avena, 7-8'25.—Maiz, 13'25-13'75.—Mijo, 13-13'50.—Panizo, 000.—Habichuelas, 28-30.—Caragirates, 26-28.—Habas, 14'50-15.—Habones, 000.—Arbejas, 16'50-17.—Cebollas quintal, 2-4.—Ajos ristra, 0'40-1'20.—Paja quintal, 1'25-1'75.—Alfalfa, 000.—Aceite e nuevo mayal de 11 kilos 200 gramos, 10'00-10'50.—Patatas carga, 13-17.—Huevos docena, 1'05-1'10.—Gallinas, de 1.º par, 9.—Id. de 2.º, 6.—Pollos de 1.º, 6.—Id. de 2.º, 3'50.—Conejos de 1.º, 4-5.—Id. de 2.º, 2'50-4.—Gansos uno, 6-8.—Patos par, 5'50-6'50.—Tocino los 10 kilos peso vivo, 11'50-12.—Lechones por cabeza, 000.—Corderos de un año, 000.—Ovejas con su corderito, 000.—Ovejas sin corderito, 000.—Bellotas cuartera, 000.—Garbanzos, 27-29.

**GERONA 18 ENERO DE 1902.**

Trigo, (cuartera 80 litros), 16-17 pesetas.—Mezcladizo, 15.—Centeno, 13-13'50.—Cebada, 9-10.—Avena, 8-8'50.—Maiz, 13-14.—Mijo, 13-14.—Panizo, 11-11'50.—Habichuelas, 29-30.—Habas, 15-15'50.—Habones, 16-17-18.—Arbejas, 16.—Garbanzos, 29.—Patatas carga llano, 15.—Patatas montaña, 18-19.—Huevos docena, 1'20.—Gansos uno, 7.—Gallinas 1.º par, 10.—Gallinas 2.º, 7-8.—Pollos 1.º par, 8-9.—Pollos 2.º par, 6-7.—Patos uno, 8-9.—Conejos de 1.º par, 4-4'50.—Conejos 2.º, 3-3'50.—Tocino la carnicera, 1'75.—Lechones por cabeza, 16-17.—Ganado lanar de un año, 20.—Ganado ovejas, 22.—Ganado vacuno, 34-36 uno.—Alfalfa, (quintal), 000.—Paja quintal, 000.—Caragirates, 23-24-25.—Cebollas, 3'50.—Ajos rista, 50-60.

**LA BISBAL 24 DE ENERO DE 1902.**

Trigo cuartera 80 litros, 16-pesetas.—Mezcladizo, 14.—Centeno, 000.—Cebada, 8'50.—Avena, 8.—Maiz, 14.—Mijo, 13.—Panizo, 10.—Habichuelas, 27.—Caragirates, 25.—Habas, 14'50.—Habones, 000.—Arbejas, 15.—Patatas carga, 15.—Patatas montaña 16'50.—Garbanzos, 000.—Aceite nuevo mayal, 12.—Huevos docena, 1'30.—Gansos uno, 10.—Gallinas de 1.º, par, 13.—Gallinas de 2.º, 12'50.—Pollos de 1.º, 6.—Pollos de 2.º, 5.—Patos, 5 uno.—Conejos de 1.º, 4.—Conejos de 2.º, par, 3.—Tocino la carnicera, 1'75.—Alfalfa, 4.—Paja quintal, 2'25.—Vino carga.—Bellotas; 4'25.—Ajos, 000.—Espanceta cuartera de 80 litros, 000.

**LLAGOSTERA 23 DE ENERO DE 1902.**

Trigo cuartera de 80 litros, 16'16'50.—Mezcladizo, 15.—Centeno, 000.—Cebada, 9'50-10.—Avena, 9.—Maiz, 14 Mijo, 14.—Panizo, 12.—Habas, 15'50.—Habones, 17'50.—Caragirates, 22-23'50.—Arbejas, 17'50-18.—Garbanzos, 29-30.—Huevos docena, 1'20.—Gallinas 1.º par, 10-12.—Gallinas 2.º par, 8-10.—Pollos 1.º par, 4'50-5.—Pollos de 2.º 3-4'50.—Tocino la carnicera, 1'62.—Lechones de ganado cerda (por cabeza,) 15-20.—Lechones de ganado lanar, 18-22.—Ganado vacuno (la carnicera,) 2'12-2'25.—Conejos 1.º par, 4'50-5.—Conejos 2.º par, 3'50-4'50.—Altramúces, 9-9'50.

Se han hecho muchas transacciones en ganado de cerda para la cría pagándolos á buen precio.

**AVISOS**

Se suplica á los Sres. socios de la Cámara que no reciban los Boletines con regularidad, lo avisen á la Sección 2.ª de la misma, para poder hacer las reclamaciones procedentes.

Se pone en conocimiento de los Sres. socios de esta Cámara Agrícola que continúa abierto el cobro de las cuotas de socio correspondiente al actual año. Se verificará el cobro en las oficinas de la Sociedad. Aquellos que estén inscritos en alguna Delegación, Subdelegación ó Sucursal de la Cámara, podrán verificar el pago en los respectivos locales de estas entidades.

FIGUERAS:—Imprenta-Tarjetería de José SERRA.

# LA ANTIGUA CASA FINA

Se ha trasladado  
á la Plaza de la Constitución, ó de las Coles, núm. 23  
**FIGUERAS**

En este establecimiento encontrarán gran surtido de géneros blancos, MANTAS, YUTES, MERINOS, CREPPES, TAPICERÍAS, CORTINAJES, ASTORS, VISILLOS, ALFOMBRAS, EDREDONES y otros muchos artículos garantidos por su clase á precios sumamente módicos.

## Estación Ampelográfica y Vivero de Cepas Americanas

de la Excm. Diputación de la provincia de Gerona  
Establecida en FIGUERAS bajo la dirección del Perito Agrícola

### D. Antonio Papell y Camps

Diputados-Delegados por la Excelentísima Diputación para la Inspección del establecimiento:

D. José Palau

DARNIUS.

D. Leopoldo Batlle

FIGUERAS.

NOTA. Las Provincias, Ayuntamientos y Agricultores que deseen obtener plantas, pondrán claramente cualquiera de estas tres direcciones.

PÍDANSE CATÁLOGOS

Para las consultas y todo lo relacionado con la parte técnica, dirigirse al Perito Agrícola

D. ANTONIO PAPELL CAMPS

Subida al Castillo, 49

FIGUERAS (Gerona)

## IGNACIO CLOS

TRATANTE EN VINOS

Participa á su numerosa clientela y al público en general, que, por motivos de salud, ha trasladado, el Almacén de Vinos y Aguardientes á su casa de Vilabertrán, desde donde continuará sirviendo los encargos que se le confien procurando siempre hacerlo en condiciones de bondad y economía.

Los encargos pueden hacerse en ésta á Doña Carmen Pasolas, tratante en frutas, calle de la Junquera, 4; ó bien dirigiéndose directamente á la casa:

**IGNACIO CLOS, VILABERTRÁN**

### A LOS VITICULTORES

Esta casa posee estacas y barbados procedentes de sus plantaciones, y de inmejorable calidad, para detalles y precios dirigirse:

**IGNACIO CLOS VILABERTRÁN**

## TRASPORTES UNIVERSALES

# NAVARRO Y COMPAÑÍA

ACARREOS  
Á DOMICILIO

SERVICIO DE AGUA  
de Caldas de Malavella

CANMAÑO, 6

FIGUERAS

Corresponsal en Barcelona

SERVICIO ESPECIAL  
PARA EL  
TRASPORTE  
DE  
CALDOS

# BONET Y COMPAÑÍA

PLAZA BEATO ORIOL, 2

PRONTITUD Y ECONOMÍA

SELVICULTURA-GRAS

J. PICHOT Y GIRONÉS

BARCELONETA

**CRIADEROS DE ÁRBOLES**

PARA BOSQUES, RIBERALES Y FRUTALES

Camino Antiguo de Vilatenim

**FIGUERAS**



**FELIPE FAIG**

Calle Perelada, núm. 97.-FIGUERAS.

## GRAN ESTABLECIMIENTO DE VITICULTURA CEPAS AMERICANAS

VIVEROS en cantidades importantes de Aramon X Rup. G. n.ºs 1, 2 y 9: Rupestris del Lot: 3309: 157-11: 420 A: Berlandieri—Resseguier, d'Angeach y Malleu.

INGERTOS DE VARIAS CLASES

**JUAN MALLEU**

FIGUERAS (Provincia de Gerona).—1.º de Septiembre de 1901.

PÍDASE NOTA DE PRECIOS.

## GRANDES CRIADEROS

DE

# CEPAS AMERICANAS

ESTAQUILLAS, BARBADOS, INGERTOS

**Pedro Nadal Guardiola**

**FIGUERAS (Gerona)**

Pídanse Catálogos

FABRICA DE ALFARERÍA

DE

**BUENAVENTURA IMBERT**

31, Rambla, 31.-FIGUERAS

Se fabrican tubos, embocaderos, (canales) para la conducción de aguas, y azulejos para la construcción de depósitos para vinos y aceites, y existen infinidad de muestras de todas clases de las mejores fábricas de Valencia; mosaicos y objetos para edificaciones, etc., etc.

**GRAN SURTIDO**

en Cristal, Losa, Porcelana, Lámparas eléctricas, (Luz triple), servicios completos para fondas y cafés y espitas de madera.

**ESCUELA FRANCO-ESPAÑOLA**

Sita en la Plaza del Grano, vieja, número 1.

**FIGUERAS**

El Director de esta Escuela tiene el honor de ofrecer al público sus servicios profesionales, tanto en las clases generales ya establecidas, como en las de horas especiales que dará, á voluntad de sus discípulos, en su Casa-Escuela ó á domicilio.

Admitirá también alumnos internos á fin de proporcionar las reconocidas ventajas de estar hablando, á todas horas, en francés.

NOTA. Dará detalles en la misma Escuela.