



Boletín

DE LA CÁMARA AGRÍCOLA DEL AMPURDÁN.

REVISTA QUINCENAL

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

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

Calle de la Barceloneta, núm. 6, 1.º

Toda la correspondencia deberá dirigirse al Director.

DEFENSA CONTRA GRANIZO POR MEDIO DEL TIRO Y PRODUCCIÓN DE LA LLUVIA POR EL MISMO

Este es ya un problema resuelto y en uso. Desde muy antiguo es conocida la influencia del tiro sobre las capas más lejanas de la atmósfera, y en América se han efectuado recientemente experiencias para la producción de la lluvia por medio de la artillería, de las cuales dió cuenta M. Guinand á la *Société des Agriculteurs de France*, que quizás entrañen la solución del problema. A un país tan castigado por la sequía como el Ampurdán, debido tal vez á ese anfiteatro que le circunda, teniendo al Este el mar, que con tanta frecuencia ve el cielo cubierto de espesas nubes que desaparecen al más leve soplo de la tramontana sin dejarnos el beneficio de la más ligera lluvia, convendría seguir con atención preferente su estudio, y yo me atrevo á llamar la atención de mis consocios, en la seguridad de que la Cámara Agrícola lo mirará con tanto interés como el canal. La acción del regadío es siempre limitada, y la acción de la lluvia sobre los secanos es de primordial importancia para nuestras viñas y olivares y para la fijación de las dunas, destinada á producir un cambio radical en ciertas regiones de nuestros Golfos de Estartid y Rosas.

Pero la primera parte del problema está resuelta, como al principio indicamos, y es también para nuestro Ampurdán interesantísimo, ya que con frecuencia el pedrisco arrebata en un momento el fruto de nuestros afanes.

En Stiria, desde 1870, los viñedos quedaban devastados todos los años por el granizo, y á contar de 1896, se puso en práctica la idea de emplear el tiro de cañón contra dicho accidente, usando morteros ó cañones, en cuya boca se ajusta un largo tubo de madera para aumentar la longitud de la columna de aire sacudida. Esta idea fué acogida después y modificada por los italianos, que, adaptando al cañón un tubo de cuatro ó cinco metros de longitud, transmiten la dislocación de las columnas de aire hasta 2.500 metros. La sacudida en el aire provocada por los tiros de los cañones, disipa las nubes, cesando el granizo, que en muchos casos se transforma en lluvia.

El periódico del cual tomamos estos apuntes, dice que en Stiria existen 271 estaciones para la defensa contra granizo por medio de los tiros; en el Piamonte 440; en Lombardía 515 y en Venecia 765. Fijense nuestros lectores, la región más defendida se extiende al pié de los Alpes, y su situación es parecida á la que ocupa nuestro país al pié de los Pirineos.

La Provincia de Barcelona acaba de tomar la iniciativa solicitando del Gobierno la introducción, libre de derechos, del material necesario. Unamos nuestra acción á la de la Provincia hermana: hagamos más. Pidamos al Ministro de Agricultura que por medio del elemento oficial solicite de su colega italiano cuantos datos y elementos sean necesarios

para el perfecto conocimiento de la empresa. publíquelos y estudiaremos con él su aplicación, y luego le pediremos á ese mismo Gobierno, que del material viejo de artillería, ya que dedican una parte de él á la fundición de estatuas para perpetuar la memoria de nuestros inmortales, dedique también algo á la defensa del pan del obrero, de la riqueza contributiva, y de la que es indudablemente fuente inagotable de recursos para la Nación, siempre maltratada, siempre desatendida, el caballo blanco, de todas las Haciendas. Según los cálculos económicos, cada cañón de madera, con accesorios, cuesta de 200 á 250 francos, y puede defender del granizo 25 hectáreas: de suerte que con un gasto, por una sola vez, de 12 á 14 francos se precaven de la plaga del granizo, por medio de la artillería agrícola, las cosechas y los plantíos, orgullo de las clases rurales.

He copiado este último párrafo, por si le parecía excesivo gasto al Ministro de la Guerra dedicar parte de su artillería vieja, que no sirve para defendernos del enemigo, á un fin más práctico y pacífico, aunque también de legítima defensa.

Q.

COSECHA DEL AZAFRÁN

Indicados ya en nuestra anterior relación *Cultivo del Azafrán*, los procedimientos culturales de dicha planta hasta su plantación, expondremos en la presente lo más conveniente acerca la cosecha y desecación del mismo.

Las flores del azafrán se muestran más tarde ó más pronto, según sean los otoños secos ó húmedos, cálidos ó frescos. Si á mediados de Septiembre sobrevienen lluvias suaves y ambiente cálido, las flores salen con una abundancia extraordinaria. La cosecha del azafrán dura ordinariamente de tres semanas á un mes; durante ese tiempo, los operarios (que son ordinariamente mujeres ó chiquillos) salen de sus casas para el campo bien de mañana, con canastillos de mano y canastas largas y de poco fondo con asas, y poniendo los piés á ambos lados de las líneas de azafrán, teniendo el canastillo en la mano izquierda, van cortando las flores con la uña, por debajo de su base, sin estirar el pedimento; cuando se tienen ya cuatro ó cinco en la mano derecha, se echan en el canastillo, y lleno éste, se pone en las canastas con asas, hasta llenarlas, llevándolas sin demora á la casa para las operaciones sucesivas. Conviene que se recojan las flores luego que hayan salido, porque estando marchitas se hace engorroso el separar de ellas el pistilo. Como las flores pasan pronto, conviene, en cuanto sea posible, que se recojan antes de haberse evaporado el rocío; pero si el cultivo es extenso, precisa muchas veces el tener que recoger las flores por la tarde. Siempre las recojidas por la mañana son más fuertes, porque parece que el azafrán, siendo planta otoñal, crece más durante la noche

que durante el día. Es preferible que se corten las flores con la uña, que estirándolas con la mano, porque sucede á menudo al cortar la flor en esta forma, que queda en la mano la flor y en la planta el pistilo.

Cuando no es posible quitar sobre el campo el pistilo de las flores, se extenderán en casa, de modo que no haya demasiado espesor, á fin de evitar la fermentación.

Para la separación del pistilo, se pondrán las flores en grandes mesas, alrededor de las cuales estarán sentados los operarios, teniendo cada uno á su derecha un plato plano; y cogiendo las flores con la mano derecha, y sujetándolas con la izquierda, se corta con la uña el pedimento, á medio centímetro de su base, luego se tira suavemente de uno de los estigmas, con lo cual se desprenden los tres, y se echan en el plato. Procediendo los operarios en la forma indicada, adquieren una facilidad tal, que no llega á hacerse cargo de la operación, el que la presencia. Durante esta operación es muy conveniente que no se eche en el azafrán los recortes del pedimento, que le comunica mal olor.

A medida que se va recogiendo el azafrán, se irá procediendo á su desecación, la que se lleva á cabo por procedimientos varios, y en relación á la importancia de la cosecha. Si la cosecha alcanza grande escala, deberá procederse á su desecación por medio de hornos, vigilándose á menudo, hasta que removiéndolo, se vea que ha perdido el agua vegetal, lo que se conocerá si puede estrujarse entre los dedos. Si se quemara no tiene valor alguno. Cuando la cosecha se hace en regular escala, bastará colocar el azafrán en una criba de cerda, poniendo un espesor de tres centímetros; se coloca la criba sobre de una caja cilíndrica de un metro de alto metiendo debajo un brasero con fuego de carbón bien encendido y cubierto con ceniza, y se remueve á menudo el azafrán hasta estar seco. En pequeña escala basta poner el azafrán en hojas de papel estraza, que pueden colocarse una sobre de otra, pero en este caso, el espesor del azafrán sobre la hoja deberá ser de un centímetro á poca diferencia.

Luego de seco el azafrán se colocará en cajas de cartón, que se dejarán en un sitio húmedo durante un día, antes de venderlo.

Mucho más podríamos añadir en esta relación acerca el cultivo del azafrán, pero entendemos que basta lo indicado para hacerse cargo de él, en el caso de querer intentarse algún ensayo sobre el mismo; pero si alguno de nuestros lectores desean probar su cultivo en grande escala, se le darán cuantas noticias le convengan acerca la manera de explotarlo con provecho.

FULGENCIO VILA.

Castelló de Ampurias 7 Junio de 1900

PÁGINAS DE VITICULTURA MODERNA

IV.

Ahora que conocemos bien las Riparias y los Rupestris, es preciso examinar más detenidamente los Riparia X Rupestris, y fijarnos en las ventajas que estas nos pueden ofrecer en la sustitución de aquellas.

La producción del Rupestris oscila alrededor de 30 años, según nos dice M. Couderc; pero produciendo la Riparia solamente durante 20 años, su producción, sin embargo, iguala la del Rupestris en igualdad de condiciones (salvo rarísimas excepciones de terreno, clima, y variedad de planta ingertada). Esto será debido, sin duda, al escaso rendimiento del Rupestris durante los primeros años y a su producción tan discontinua.

Llamaremos aquí terrenos de Riparia á los frescos y buenos, en los que el carbonato de cal no llega á un 20° de sus elementos componentes; pasando de este tanto por ciento hasta llegar al 30, los llamaremos terrenos de Rupestris. No deberemos plantar Rupestris en terreno de Riparia, no porque en ellos no prosperen, sino porque el resultado no es tan beneficioso. Tampoco debe plantarse Riparia en terreno de Rupestris, pues no pudiéndose adaptar á la excesiva cantidad de cal que contienen, sucumben pronto. Los Riparia X Rupestris resisten hasta un 35° de caliza, de modo que pueden perfectamente adaptarse en los terrenos del Rupestris, pudiendo, por consiguiente, desde este punto de vista, sustituirlo sin ningún inconveniente. Vamos á ver si esta sustitución es ventajosa, ó cuando menos si es probable que lo sea.

Para poder comparar con exactitud, sin despreciar en nada á una y otra cepa, deberíamos conocer la verdadera producción y duración de ambas. En cuanto á lo que se refiere á la producción de la Riparia X Rupestris, debemos recordar que nos dice M. Couderc que es igual á la de la Riparia; y nosotros mismos podemos apreciar algo esto por lo que hemos visto. Son jóvenes, en verdad, los viñedos que de Riparia X Rupestris en Cataluña poseemos, pero hemos podido observar que en sus primeros años su producción es casi igual á la de la Riparia. ¿Se altera esta producción con el transcurso de los años? Todo hace suponer que nó.

Por otra parte, el Dr. Despetis nos dice en su discurso en el Comicio Agrícola de Beziers «que el 3,310 ha sido abandonado por M. Couderc, por parecerle demasiado Riparia y que no obstante en ciertos terrenos es considerado superior á los 3.306 y 3.309». Esto nos acaba de probar que en algo se ha experimentado á dichas vides, pero esta notable autoridad no nos parece hable de producciones, y menos de la de las Riparia X Rupestris con relación á sus padres. El Dr. Despetis pertenece al bando de la especie pura, libre de toda mezcla; no es por lo tanto de la escuela hibridista, y es por consiguiente contrario de las ideas de Couderc. Luego lo que este nos dice respecto á la producción de los híbridos de que aquí tratamos debe de ser verdad, ó á lo menos debe de aproximarse mucho á ella, puesto que sus rivales no desprecian dichos híbridos desde el punto de vista de la producción, sino porque son cepas algo nuevas. Debemos también aquí decir, que el propagador de estas vides hace ya algunos años que las está experimentando, y si no hubiesen resultado lo que él nos dice las hubiera abandonado, ó cuando menos hubiera dejado de recomendarlas, puesto que Couderc nos ha dicho siempre la verdad.

De lo que acabamos de decir se deduce que, cuando menos, tendremos que admitir que la producción de dichos híbridos es muy aproximada á la de la Riparia, y tal vez igual.

En cuanto á su vitalidad, es decir, á la duración de las Riparia X Rupestris, no tenemos, ni podemos tener datos precisos, pero por razones que veremos, podemos afirmar que es superior á la de Riparia. Ahora bien, si la producción de las Riparia X Rupestris es muy aproximada á la de la Riparia, resultará que á los 20 años aquellas casi habrán producido lo que las Rupestris en 30, y á los

20 y algunos más habrán igualado la producción. Llamemos á esos años x, y entonces tendremos, que las Riparias X Rupestris producen en 20 + x años lo que los Rupestris producen en 30. Comparemos ahora la producción, los gastos y los beneficios. Los gastos serán los mismos durante los 20 + x años, salvo la diferencia en el coste de los sarmientos para la constitución del viñedo, diferencia que resulta insignificante, y como la producción durante estos años es igual á la del Rupestris en 30, resultan como beneficios todos los gastos del Rupestris durante los 30-(20 + x) años, más los intereses de esos gastos. Si la producción de las Riparia X Rupestris fuera exactamente igual á la de la Riparia, lo cual es muy probable, entonces los 20 + x años se convertirían en 20, puesto que el valor de la x sería cero, y entonces los beneficios resultarían aun más superiores.

Vamos ahora á tratar de la sustitución de la Riparia por las Riparia X Rupestris. Conocemos perfectamente aquella vid, así como la producción de esta. Ahora nos conviene averiguar su duración. ¿Cuál es el tiempo de la vida de los Riparia X Rupestris? Para poder responder sería preciso tener datos precisos, y desgraciadamente estos nos hacen falta. Estos híbridos no se conocieron hasta 1881, en que fueron presentados por M. Millardet, y desde entonces no hay tiempo suficiente para poder conocer su exacta duración. M. Couderc, que ha hecho grandes estudios sobre estas cepas, nos asegura que su duración es igual á la del Rupestris, ó cuando menos muy superior á la de la Riparia. Si esto es verdad, y es probable que lo sea cuando así lo afirma tal autoridad, la superioridad de las Riparia X Rupestris sobre la Riparia sería manifiesta, puesto que á igual producción sumaría mucha mayor duración.

De todo lo que acabamos de decir se deduce que las Riparia X Rupestris son mucho mejores que los Rupestris, y probablemente también que la Riparia, puesto que reúnen las buenas cualidades inherentes á las dos especies. Nosotros nos declaramos partidarios de estos híbridos, aunque sin dejar de reconocer las buenas condiciones que la Riparia reúne como porta ingerto y los favorables resultados que por regla general dá en nuestro país. Las variedades de Riparia que hasta el presente son consideradas como mejores son las siguientes: La Gloria ó Portaliz, que se considera como la mejor, la Gran Glabre y la Tomentosa.

S. Lorenzo de la Muga.

ROSENDO MONTADA
Perito Agrícola.

(Continuará.)

SECCIÓN OFICIAL

JUNTA DIRECTIVA.—ACUERDOS

Sesión 21 Junio 1900.

Convocada la Cámara á reunión general de conformidad con lo prevenido en el Reglamento de la misma, el Sr. Presidente D. Eusebio de Puig, declaró que no habiendo número suficientes de asociados, debía aplazarse para el 28 del actual, según el artículo del Reglamento.

Reunión general del día 28 Junio 1900.

Reunida la Cámara en sesión de segunda convocatoria bajo la presidencia de D. Eusebio de Puig, éste declaró abierta la sesión, dando cuenta del objeto de la misma. Seguidamente se dió lectura del proyecto de Reglamentos para las Subdelegaciones y Sucursales de la Cámara; los que fueron aprobados por unanimidad.

Se puso á discusión las proposiciones siguientes: La Junta queda facultada para agregar al Reglamento general el artículo siguiente: La Junta queda facultada para crear en la Capital de la provincia una Delegación, Subdelegaciones en las cabezas de partido y Sucursales en aquellos pueblos que tuvieren mercado fijo, siempre que, en los dos últimos casos, lo solicitaren cincuenta socios de la Cámara pertenecientes á la región donde de searen establecerla. La Junta Directiva formulará y aprobará los reglamentos especiales para el funcionamiento de dichos Centros. Por unanimidad fué aprobado.

Se pone á discusión el siguiente extremo: La Cámara aprueba lo hecho por la Junta Directiva en lo referente á la creación de la Delegación de Gerona y su Reglamento, facultándole para modificar éste si lo considerase conveniente. Fué aprobado por unanimidad.— P. A. D. L. J. D.—El Secretario general, LUIS M. JORDI.

SECCIÓN 1.ª

Constituida la comisión 4.ª Consultiva, «Viticultura y Vinificación», en sesión del 21 del corriente, acordó ponerlo en conocimiento de los Sres. corresponsales de la Cámara, y de los Sres. socios viticultores, suplicándoles al mismo tiempo se sirvan comunicar á la misma toda novedad que observen en sus respectivos cultivos para proceder al estudio que ello requiera.

Figueras 25 Junio 1900.—Por A. de la C.—El Secretario, J. GRAS.

ANUNCIOS

Se pone en conocimiento de todos los contratistas de obras, que durante el término de 15 días, á contar desde la fecha de publicación de este BOLETÍN, pueden presentar proposiciones, mediante pliego abierto, para la construcción del edificio de esta Cámara, cuyos planos y presupuesto de gastos estarán á la disposición de quien quiera examinarlos en el actual local de la asociación. Se advierte que en igualdad de condiciones serán preferidos los socios de la Cámara.

Elevada consulta á esta Cámara por uno de sus socios, acerca de la conveniencia del cultivo del arroz en la provincia de Gerona, y especialmente en la comarca de Torroella de Montgri, la Junta acordó que, tratándose de una cuestión de tal importancia, antes de emitir su dictamen, sería conveniente conocer la opinión del país, abriendo en su consecuencia una información pública para que todas aquellas personas interesadas en el asunto, ya en pró, ya en contra, expongan su parecer con toda imparcialidad. En su virtud, pues, de hoy en adelante habrá en este BOLETÍN una sección especial para esta materia, en la que se insertarán todos aquellos trabajos que en forma correcta y mesurada sirvan para ilustrar el criterio de la Junta en tan interesante cuestión.

TRABAJOS CULTURALES EN ESTE MES

VIÑEDOS

Para preservar la uva del mildiu y demás rots es de absoluta necesidad una aspersión del sulfato correspondiente cuando los granos de la uva son poco más ó menos del tamaño de un guisante gordo, que resulta ser en la segunda quincena del presente mes, practicando la operación por poco que sea posible, en un día relativamente fresco, que haya sido precedido de otros días relativamente calurosos. No se olvide el azufrado correspondiente.

Durante el presente mes deben visitarse las plantas injertadas suprimiendo los rebrotes del porta-ingerto y las raíces de la púa, siendo muy conveniente practicar tal operación en un día fresco y nublado para no perjudicar las plantas.

A últimos de mes ó á primeros de Agosto puede darse una labor de bina para descostrar el terreno, facilitando así la penetración del aire y la humedad, en especial en los terrenos de muy buena calidad y en los cuales el exceso de desarrollo de las plantas hace que el aire circule con dificultad estremada, y si se observa sobra de vegetación puede procederse á la supresión de algunas hojas, teniendo empero muchísimo cuidado de suprimir únicamente las hojas, conservando por lo tanto, los peciolos ó rabillos de las mismas, operación que puede practicarse con unas buenas tijeras, siendo indispensable que la lleve á cabo persona inteligente, puesto que de lo contrario puede resultar perjudicial si es excesiva ó mal entendida.

JARDINERIA

Se riegan abundantemente los sitios cubiertos de césped y se siegan con frecuencia. Se recoge la semilla que esté madura. Se ponen tutores á las plantas que lo necesiten. Se arrancan las plantas bulbosas de florecencia primaveral, cuya vegetación haya terminado, y se ponen en un sitio seco, donde permanecerán hasta la nueva plantación.

Se continuará la de asiento de las plantas anuales sembradas á picadas en semillero, cuidándolas especialmente, así como las plantadas en el mes anterior ó en el de Mayo.

A fines de mes se siembran los Pensamientos que habrán de florecer á la primavera siguiente.

Se suprimen las flores marchitas de los Rosales, á fin de impedir la fructificación, lo que fatigaría inútilmente las plantas con perjuicio de la florecencia de otoño, cuidando de no dañar la yema si-

tuada inmediatamente por debajo del pedúnculo de la Rosa.

Se comienza á injertar de escudete á ojo dormido.

HORTICULTURA

Varios son los trabajos que en este mes de ben efectuarse en la huerta. Deberá regarse con frecuencia y no descuidarse las escardas conviene quitar todos los brotes de las tomateras que se quieren empanar, dejando únicamente el brote terminal, ó sea el destinado á formar la planta; se atarán las lechugas y escarolas para que emblanquezan, y según sea el consumo que de estas se haga, se efectuará dicha operación cada tres ó cuatro días; se plantarán y aun se sembrarán coles y brócales, para obtener su rendimiento en otoño é invierno, y se sembrarán también judías, escarolas, zanahorias, rabanitos y demás clases de hortaliza que pueden dar su producto antes de cuatro meses. Huelga reseñar los frutos y legumbres que en este mes deben recolectarse, pues según sea el estado en que se quieran utilizar, y los beneficios que de la misma quieran sacarse, la recolección deberá verificarse en uno ó en otro tiempo.

ARBORICULTURA

Acaba en este mes el primer periodo de vegetación y los árboles se hallan en perfecto equilibrio, que para conservarlo hay que dar abundantes riegos, cuidando de que cada uno vaya precedido de una labor más ó menos fuerte, según los árboles de que se trate.

En los árboles frutales hay que suprimir los chupones del tallo y de las ramas, las ramillas bifurcadas terminales, y todas cuantas salen espontáneamente sobre las ramas del interior. Cuidar de que á los frutos les dé el sol, suprimiendo, si es preciso, alguna hoja y ramilla, sobre todo en los que estén colocados al norte.

Los melocotones, la mayoría no han alcanzado todavía el equilibrio á causa de las muchas interrupciones que han sufrido durante la primavera, hay que tratarlos más especialmente, diluyendo abonos en los riegos.

Para los árboles maderables hay que suprimir las ramas que tienden á desviar la savia de la guía, lo propio que todas las bajas del tronco, al objeto de formar la copa.

CORRESPONDENCIA

Cistella 18 de Junio de 1900.

Sr. Director del BOLETIN.

Muy Sr. mio y de mi consideración: Coadyuvando á los propósitos de la Cámara Agrícola del Ampurdán, cumplo significarle que está casi terminada la siega de los cereales en esta comarca, quedando muy esperanzados de ella los agricultores por su buen aspecto, prometiéndose una buena cosecha.

No se considera muy abundante en gavillas, pero si en que estas rendirán copioso fruto y de buena calidad.

Las viñas presentan un aspecto inmejorable, tanto por su abundancia de racimos, como por su lozania al verse libres hasta el presente de toda plaga perjudicial. Y los olivos, debido á la abundancia de fruto en el año anterior, prometen muy poco para la próxima cosecha, siendo muy escasos los que han florecido, pero se preparan bien para la cosecha del año siguiente, debido á las lluvias, que si no han sido abundantes, han favorecido su desarrollo en esta primavera.

Hasta que pueda complacerle con otras noticias, se reitera de V. su afectísimo S. S.

q. s. m. b.

JUAN ALBERT.

NOTICIAS

La Sociedad Central de Agricultura del Departamento del Aude (Francia), ha acordado en la sesión correspondiente al mes de Junio, en virtud de la proposición de M. Malrie, prestar todo su apoyo á la constitución de uno ó varios Sindicatos de agricultores, formados para emplear el tiro de cañón contra las nubes de granizo.

Este procedimiento, originario de la Stiria (Austria), se ha extendido mucho por Italia, especialmente en la región de la Lombardia, continuamente asolado por pedrizcos. En Francia empiezan á

ocuparse bastante de esta cuestión. Existen ya algunas asociaciones para este fin, y el ministro de Agricultura acaba de encargar al profesor, M. Houdeville, de la Escuela de Montpellier, el estudio especial de este importante asunto.

En España, si bien algunas revistas y periódicos agrícolas se han ocupado de esta materia, no ha pasado por ahora del terreno especulativo, á pesar de que para muchas de sus regiones, y entre ellas figura principalmente el Ampurdán, por lo castigadas que son por los pedrizcos, tal procedimiento es una verdadera necesidad.

Desde el 1.º de Enero al 30 de Abril de este año, España mandó á Francia 1,443,947 hectólitros de vino, contra 1,313,767 que se mandaron en igual periodo del año último, por lo que resulta á favor de los cuatro meses del actual una diferencia de 130,179 hectólitros.

Actualmente se nota algo más de actividad en las compras con relación á las semanas anteriores y los precios no han variado.

El mildiu hace estragos tan grandes en los viñedos de la provincia de Huelva, que se cree que se perderá completamente la cosecha.

La cosecha de aceituna en Andalucía promete ser superior. Todas las noticias que se reciben de aquella región dicen que los olivos están muy bien preparados.

En esta comarca será muy mediana, pues han sido pocas las plantas que han florecido, y aun estas han aguantado poco fruto.

Los precios del aceite continúan firmes con tendencia al alza.

Se ha desarrollado en las huertas de Torroella de Montgrí, revistiendo los caracteres de verdadera invasión, en los melocotoneros, melonares, plantaciones de tomates, etc., una plaga de pulgón en tal cantidad, que los deja enteramente sin hojas.

El empleo de la nicotina en una solución del 2 al 2 1/2 p.%, según los casos, es de un resultado positivo.

Igual éxito se obtiene en la oruga de los manzanos.

M. Grimaldi en un hermoso artículo sobre la resistencia á la sequia de las vides americanas, insertado en *El Progreso Agrícola* de Montpellier, deduce los resultados siguientes:

1.ª La resistencia á la sequia de muchas vides americanas é híbridas deja bastante que desear, siendo solo satisfactoria en algunas variedades.

2.ª Los híbridos europeos americanas resisten la sequia más que las otras clases de vides americanas.

3.ª La Riparia ofrece en muchas de sus variedades una resistencia casi satisfactoria.

4.ª Los Rupestris, en muchas de sus variedades, no ofrecen á la sequia la resistencia que se esperaba, sobre todo en terreno siliceo.

5.ª El Berlandieri, en todas las diferentes variedades americanas usadas en el cultivo, es el que ofrece mayor resistencia á la sequia, encontrándose también á menudo esta propiedad en los híbridos.

SECCIÓN DE CONSULTAS

Sr. Don B. T.

Figueras.

Las hojas de Riparia remitidas, presentan en su superficie numerosas agallas, las cuales contienen en su interior infinidad de huevos de Filoxera Gallícola. Examinados estos al microscopio, aparece en alguno de ellos que nace el insecto.

En prevención de estas invasiones se embadurnan en invierno las cepas con la siguiente preparación:

- Aceite sucio de hulla. 20 gramos.
- Naftalina 30 »
- Cal viva. 100 »
- Agua. 400 »

Se disuelve la naftalina con el aceite, echando después la mezcla sobre la cal humedecida previamente con la cantidad de agua necesaria para diluirla; se echa en la mezcla el agua agitando el todo fuertemente hasta adquirir consistencia pastosa. Esta enfermedad no tiene importancia alguna y demuestra precisamente la inmunidad de la filoxera en las raíces de la planta. Sucede casi siempre, que después de un año de gran invasión aparecen los brotes al siguiente año sin una sola agalla.

MERCADOS

FIGUERAS 28 JUNIO DE 1900.

Trigo, (cuartera 80 litros), 14-50-15 Ptas.—Mezcladizo, 13-25.—Centeno, 00-00.—Cebada, 8-50-9.—Avena, 7-75.—Maiz, 13-50-14.—Mijo, 14.—Panizo, 15.—Habichuelas, 28-29.—Caragirates, 27-28.—Habas, 14-15.—Habones, 12-13.—Arbejas, 13-13-25.—Garbanzos, 23-24.—Patatas, carga, 15-16.—Aceite, maya, 12-12-25.—Huevos, docena, 0-85-0-90.—Gallinas, par, 6-50-7-25.—Pollos, par, 4-5.—Conejos, par, 3-50-4-25.—Gansos, par, 4-50-5.—Patos, par, 3-50-4.—Tocino, la carnícera, 2-25.—Lechones, por cabeza, 15-25.—Ganado lanar de un año, 18-20.—Ovejas, 17-22.—Ganado vacuno, 000-000.—Paja, quintal, 1-50.—Alfalfa, quintal, 3-3-25.—Cebollas, quintal, 3-3-25.—Ajos, ristra, 1-1-25.—Vino, pellejo, 11-12.

GERONA 23 JUNIO DE 1900.

Trigo, (cuartera 80 litros), 15-15-50 Ptas.—Mezcladizo, 13-50-14.—Centeno, 11-12-50.—Cebada, 8-9.—Avena, 8-50-9-50.—Maiz, 13-13-50.—Mijo, 14-15.—Panizo, 15-16.—Habichuelas, 100 kilos, 32-33.—Caragirates, 00-00.—Habas, 13-50-14.—Habones, 14-15.—Arbejas, 15-16.—Cebollas, quintal, 00-00.—Ajos, ristra, 00-00.—Paja, quintal, 3.—Alfalfa, quintal nueva, 3-50-3-75.—Idem vieja, 5-50.—Aceite nuevo, mayal, 13-14.—Idem viejo, mayal, 14-18.—Gallinas 1.ª, par, 10-14.—Idem 2.ª, 6-9.—Pollos 1.ª, par, 4-5.—Idem 2.ª, 3-3-50.—Conejos 1.ª, par, 4.—Idem 2.ª, 2-50-3.—Gansos uno, 4-4-50.—Patos par, 3-4.—Psvos uno, 00-00.—Tocino, la carnícera, 00.—Lechones, por cabeza, 10-15.—Corderos de un año, 14-16.—Ovejas con su corderito, 25-30.—Ovejas sin corderito, 18-20.—Huevos docena, 0-95-1.

LA BISBAL 29 JUNIO DE 1900.

Trigo, (cuartera 80 litros), 15-16 Ptas.—Mezcladizo, 13-14.—Centeno, 00-00.—Cebada, 7-50-8.—Avena, 6-7.—Maiz, 13-13-50.—Mijo, 14-14.—Panizo, 14-15.—Habichuelas, 22-23.—Caragirates, 21-22.—Habas, 13-13.—Habones, 13-13-50.—Arbejas, 14.—Cebollas, quintal, 00.—Ajos, ristra, 00.—Paja, quintal, 1-50-1-75.—Alfalfa nueva, 2-50-3.—Aceite nuevo, mayal, 10-50-11.—Idem viejo, mayal, 12-12-25.—Gallinas 1.ª, par, 8-9.—Idem 2.ª, 6-7.—Pollos 1.ª, par, 5-6.—Idem 2.ª, 2-4.—Conejos 1.ª, par, 4-5.—Idem 2.ª, 2-3.—Gansos uno, 4-5.—Patos par, 3-50-4.—Pavos par, jóvenes, 5-6.—Tocino la carnícera, 00.—Lechones por cabeza, 15-17.—Corderos de un año, 15-18.—Ovejas sin corderito, 20-27.—Huevos docena, 0-85-0-90.

MERCADO DE ABONOS

— CONTADO SIN DESCUENTO —

	100 KILOS	
	Ptas.	Cts.
Cloruro potasa 80-85°, equivalente á 52-53% Potasa pura.	30	
Nitrato sosa 95°, riqueza y 15-16° Azoe.	30	
Sulfato amoníaco 20-21° Azoe.	41	
» hierro.	8	75
» en polvo.	10	50
» potasa 90-92°, equivalente á 49-50% Potasa pura.	36	
Superfosfato cal mineral 13-15°, Acido fosfórico soluble.	10	
Superfosfato cal mineral 15-17°, Acido fosfórico soluble.	11	
» » 18-20° » »	12	50
Escorias Thomas 16°.	8	50
Sulfato de Cobre.	85	

Barcelona 28 de Junio de 1900.

AMADEO CROS.

AVISO

Son muchos los asociados que se quejan de que no reciben los BOLETINES. Nosotros los mandamos todos. La culpa es de los peatones correos, los cuales por pereza ó por descuido no los distribuyen. Encargamos á los Corresponsales procuren de estos funcionarios el cumplimiento de su deber, y si con esto no se remedia el mal, que lo hagan presente á la Junta, la cual tomará las medidas pertinentes.

FIGUERAS.—Imprenta-Tarjetería de José SERRA.



CONTRA 'L MILDIU

LO MILLÓ QUE 'S CONEIX
Y LO QUE MES SE GASTA EN LOS
CENTRES AVANSATS

ES EL

CALDO BORDELES CELESTE

Preparat en forma de pols, que sols té de tirarse dintre l'aigua a la proporció de 2 kilos per 100 litres, sense afegiri cals ni altres materias.

No embossa 'ls pulverisadors

No crema las fullas

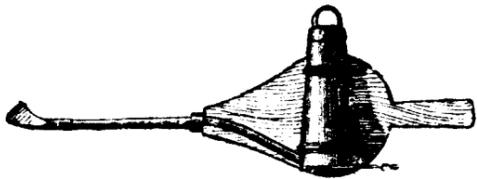
S'ayafa més que 'l sulfat y cals

resistent las més fortas plujas.

STEATITA

AL HYDRAT DE COURE també contra 'l MILDIU, ANTRACNOSIS y altres malalties de la vinya.

Aquest preparat dona molt bons resultats aplicat en pols ahont no 's pugui fer us del CALDO BORDELES per falta d'aygua, ó aquesta sigui molt desconvenien. S'aplica ab manxas, ensofradoras, ó bé ab l'aparatu TORPEDO mes avall descrit.



PULVERISADORS VERMOREL

sofres y preparats en pols. GRAN ECONOMIA. TRAVALL PERFECTE. FUNCIONA COM ELS PULVERISADORS.

MANXAS de má. B

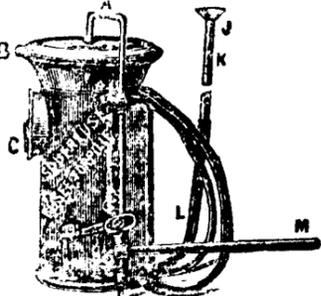
GANIVETS per empeltar.

ESTISORAS de podar.

RAPIA

Fills de Joan Llonch y Pous

Plasseta, 13.—FIGUERAS.



SELVICULTURA GRAS

Grandes Criaderos de Arboles Maderables
PARA PLANTACIONES DE BOSQUES Y RIBERALES
Camino antiguo de Vilatenim.—FIGUERAS.

DESPECHO:
6, Plaza del Grano, 6.



ESPECIALIDAD
EN PLANTELES

CENTRO VITÍCOLA AMPURDANÉS

VIVEROS Y PLANTACIONES

Cepas Americanas

LOS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA

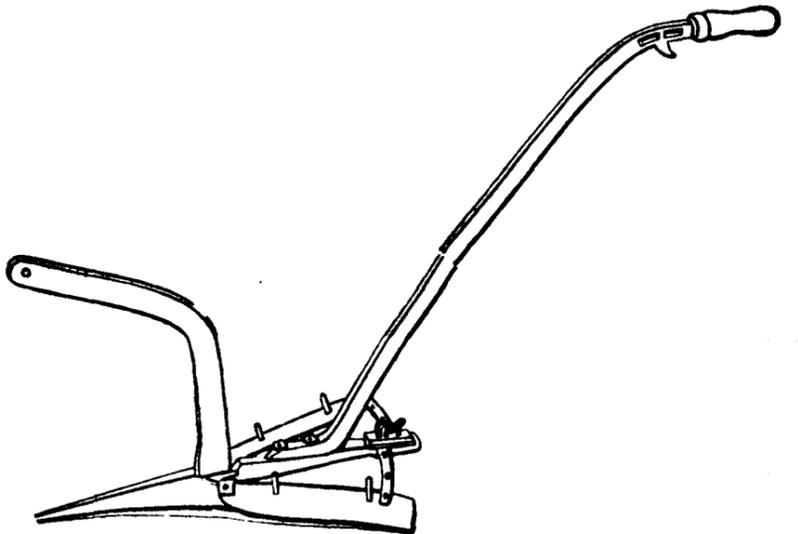
* Malleu, Barneda y Llonch *

FIGUERAS (Gerona)

Pídase el catálogo y folleto descriptivo Dirección telegráfica LLONCH-FIGUERAS

TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE ARADOS DE HIERRO de Joaquin Esteba é hijo.-Figueras

Se construyen Arados de Desfons para dos ó tres pares y de Subsol.

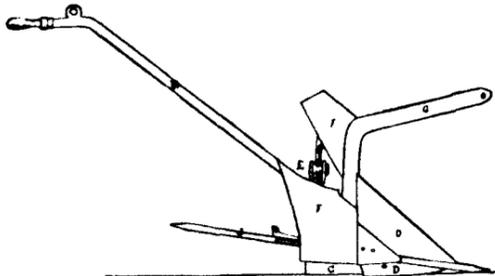


Se construyen Arados de Desfons para dos ó tres pares y de Subsol.

Arado para cavar el maíz y habas sin causarles ningún perjuicio y para la siembra de toda clase de legumbres; es también especial para cavar la remolacha.

Taller de construcción de aperos de labranza Y TODA CLASE DE CARRUAJES

ARADO GIRATORIO especial para regadíos, último modelo



PREMIADO en exposiciones y concursos agrícolas

RAMÓN PUIG MARGALL

NUEVA, 99.—FIGUERAS

Especialidad en ARADOS.

LA CATALANA

SOCIETAT DE SEGURS CONTRA INCENDIS Y EXPLOSIONS

ESTABLERTA A BARCELONA

Carrer del Dormitori de San Francesch, núm. 5

EDIFICI PROPIETAT DE LA COMPANYYA

GARANTIAS

CAPITAL SOCIAL. VINT MILIONS
PRIMAS Y RESERVAS. QUARANTA MILIONS

President del Consell d' Administració: DON CASIMIRO GIRONA, hisendat y comerciant.

Director Gerent: DON FERRAN DE DELÁS, ex-diputat á Córts, advocat y propietari.

DELEGACIÓ DEL DISTRICTE

Don Salvador Bosch y Roig

(Perit-Professor Mercantil)

Carrer de la Muralla, núm. 7. pral.—FIGUERAS

Consultas y peritaciones mercantils y arreglos de llibres de comers.

Segurs contra incendis y explosions.

Segurs sobre la vida y rentas vitalicias.

Segurs agricols d' accidents y per la mort del bestiar.

GRANDES CRIADEROS

DE

CEPAS AMERICANAS

ESTAQUILLAS, BARBADOS, INGERTOS

Pedro Nadal Guardiola

FIGUERAS (Gerona)

Pidanse Catálogos.

GUANO ESTÉVE

PREMIAT ab Medalla de plata

Altament recomenat per la triplicació de la cullita.

UNIC REPRESENTANT A CATALUNYA

BONAVENTURA YMBERT

RAMBLA, 31. - FIGUERAS

A la mateixa casa trovarán canons y canales para la conducció d' ayguas. Rajola barnisada para cups d' oli, com també cossia de gran cabuda. Rajola de Valencia de las millors fábricas.

MOSAICHS, en representació, de la casa ORSOLA Y SOLÁ de Barcelona.

NOTA. Para mes detalls del Guano, podrán dirigirse á la Cambra Agrícola, primera Secció.

VIDES AMERICANAS

SELECCIONES PERFECTAS

* RIPARIA * RUPESTRIS *

⊗ ARAMON 1 Y 2 ⊗

Números 101¹⁴ 3806-3809 420^A-157¹¹

PRECIOS MODICOS

JOSÉ SANS

Calle González de Soto

FIGUERAS (Gerona).