

BOLETÍN

Precedencia ignorada

DEL

SINDICATO AGRÍCOLA DEL PARTIDO DE OLOT



REVISTA MENSUAL

Gratuita para los asociados

PRECIOS DE SUSCRICIÓN
 España un año. . . . 3 ptas.
 Extranjero. 4 »
 ANUNCIOS
 á precios convencionales

LA CORRESPONDENCIA
 deberá dirigirse al Presidente
 del Sindicato

REDACCIÓN
 Y ADMINISTRACIÓN
 Calle de San Rafael, n.º 28
 OLOT

SECCION DE ANUNCIOS

n.º 1060.

GUANOS, DROGAS Y AZUFRES

ABONOS PARA LAS TIERRAS

Premiados en 15 Exposiciones nacionales y extranjeras

GUANO AMONIACO FIJO (Abono completo aplicable á todos los cultivos)

Abonos especiales para la Viña, Patatas, Hortaliza
 y Remolacha azucarera

MATERIAS PRIMERAS PARA ABONOS.—Nitratos de sosa
 y de potasa.—Fosfatos minerales y orgánicos.—Escorias Thomas.—Clóruo
 y sulfato de potasa.—Sulfato amónico.—Sulfato de hierro.

AZUFRES GARANTIDOS.—Flor de azufre y sulfato de cobre.—
 Mata Oidium.—Esteatina cúprica—Sulfato de cobre garantido.

Mata-Oidium sulfatado y Polvo catalán
 contra el Oidium y Mildiu

FABRICA EN SAN MARTIN DE PROVENSALS

DESPACHO: J. ALESAN FREIXURAS, 23

BARCELONA

MAGIN SALA, Horticultor

Callejón de San Antonio, 5 y 7.—OLOT

Venta y selección de semillas de todas clases del país y extranjeras

No perdonando sacrificios, como habrán tenido ocasión de observar mis parroquianos, esta casa ha procurado siempre que sus semillas sean de primera calidad, así como también ha puesto especial cuidado en escoger las variedades de semillas que mejor resultado dan en nuestra comarca, á fin de proporcionárselas para la venta.

DE TOTA
CONFIANSA

Vi natural

DE TOTA
CONFIANSA

procedent de las propietats que posseheix en lo
Camp de Tarragona lo

SENYOR MARQUÉS DE VALLGORNERA

VENDA EN PETIT Y AL ENGROS

Carreró de Sant Antoni, 5.—OLOT.

PATATAS DE LA MONTAÑA

DE

D. Manuel Barnadas, de Camprodón

EN VARIAS EXPOSICIONES PREMIADO

TUBÉRCULOS PARA EL CONSUMO

VARIETADES SELECCIONADAS PARA EL CULTIVO.

Semillas de Plantas medicinales

Melisa.—Frambueso.—Coclearia.—Espino cerval.—Ajedrea.—

Belladona.—Beleño.—Digital.

Paquetes comprimidos de plantas medicinales y para condimento.

Ramón Bolós, farmacéutico.—Olot.

SECCION DOCTRINAL

Y va de conversa

III

Sidro.—Sr. Joan, ja 'l torno á veure y l' hi dich qu' els companys están molt contents de l' historia de Sant Isidro que 'm va fer l' altre día. Avuy m' hauria de parlar d' aquestas milloras que diuhen se fan á las terras ab uns sachos que venen de fora.

Sr. Joan.—M' has tret del bech l' assumpto que tenia pensat d' explicarte, pero un d' aquestos dias vingué un amich y parlant d' aquestas materias m' explicá un fet que l' hi passá ab un seu masover y m' ho posá ab escrit perque veigis lo bó qu' es deixar la rutina y seguir los nous procediments per millorar en lo que 's pugui. Per avuy llegirás aqueix, y quant torném á la *Conversa* t' explicaré de quin modo viuen las plantas y 'ls aliments que necessitan per donar bon resultat.

PREPARATIUS

PER ADOBAR UNES TERRES DEMACRADES

(HISTÓRICH)

Amo.—T' he enviat á buscar per dirte algunes coses que temps ha les tinch ficades al cap referent als adobs que necessitan nostres camps. Toni, ja veus qu' els esplets que trayem de les terres son petits, les quals son demacrades, has agotat totes les substancies pera nudrir á una planta; tú no les afemes, les palles te les vens y sens anar á recullir jassos, ni criar bestiar, es mentida que pugas fer bons fems per

adobar el terrer, y ab aixó has de confessar qu' ab aquesta marxa may arrivarás en lloch. T' he cridat per dirigirte aquestes observacions y per senyalar-te ab breus paraules el nou plan qu' he pensat abordar que seguidament vaig á manifestarte; Toni, creume, que si ho fas, abdós anirém á l' hora.

Toni.—Digui, D. Joseph, ja l' escolto.

Amo.—Per tota la Península s' han instalat Camps d' Experimentacions, gastant per adobs certs productes químichs que 'ls intelligents diuhen van tant rebé y jo també vull probarho; ¿que hi dius, tú?

Toni.—Me sembla que vosté va errat, veste h'ó haurá llegit en algún llibre ó diari y tot aixó son falornies, tot lo que diuhen els diaris y lo que portan els llibres, son mentides, veliaquit, ja l' hi dich ben clar. (Sa muller que l' havia volgut seguir per escudrinyar lo que l' hi voldria dir l' amo, com es sabut que certes dones ab tot hi volen donar sa cullerada, va dirigir-se á son amo):

Francisca.—Vaja, ¿vol que l' hi digui? (ab énfassis), veste t'è sebas al cap; ahont s' es vist que hi tiravan *polbrus climichs*, no pas en lloch; vosté ho diu per broma; miris, l' hi vaig á dir qu' en Pau de cala Quiteria n' hi va posar de guanos al seu camp y per tot allí ahont els va colgar, encara hi va tenir més poch grá que no pas enterranthi el fench; tú, Toni, (l' hi diu sa esposa á l' orella): no 'l creguis, ¿no veus qu' aixó fa boig? (la mateixa dirigint-se al amo): oy, fer una cosa que tothom se n' ha desenganyat; ¿y qué ho havian fet may els nostres pares? ¿Y ells de qui apren-gueren?

Toni.—Mani, D. Joseph, qualsevulla altre cosa, que com l'hi dich, aixó no ho faré pas.

Amo.—Com, ¿no ho farás?... si tú penses burlarte de mí, te prometo que no ho lograrás, si tú no ho vols fer, l'any vinent, si á Dèu plau, ho farà un altre al teu puesto. L'amo els hi obra la porta y marit y muller, sens saludar, baixan l'escala tot mormolant, dihentse l'un á l'altre: no hi entén res, no sab lo que diu.

No havían passades encara quaranta vuyt hores qu' en Toni y la Francisca 's dirigiren á casa D. Joseph, qui sortí á rebrels á l'escala per haverlos conegut ab la veu, y després de cambiarse els corresponents saludos, en Toni comensá:

Toni.—Miri, D. Joseph, vosté es un bon home, y perque vegi si 'l vull creure, que ab la Cisca 'ns havem parlat y al pensar que fa tant de temps que con-

reuhem les seves terres, ¿passa de noranta y tres anys!, no 'l volem pas agraviar; pero, ja es sabut qu' els pagesos y la gent de vila s'ens en riuran, pero ¿qué hi farém si l'amo ho vol aixís?...

Transcorreguts dos anys, cert jorn de festa, anant D. Joseph á un aplech, en quina ermita ó capella hi tenia que cumplir una prometensa, trová á son masover, qui fent rotllo ab altres pagesos y ab grans ademáns, els hi explicava les ventatjes y 'ls fruyts que treya de les terres usant els adobs químichs.

S.

Sr. Joan.—Vetaquí, Isidro, exposat un cas demostratiu de que 's poden mullorar las terras per altres medis que no sabs y que, ajudant Dèu, ho veurem un altre jorn.

B.

SECCION PROFESIONAL

SELECCIÓN DE SEMILLAS

La selección de reproductores tiene por objeto evitar la degeneración que inevitablemente se produce en las plantas al sembrar semillas que no reúnen las debidas condiciones.

La degeneración, tanto en las plantas como en los granos, se produce sembrando semillas compuestas de granos pequeños y mal formados y no cambiándolas cada dos ó tres años, pues al cabo de este transcurso la semilla primitiva ha degenerado. Ningún agricul-

tor debe adquirir, si quiere obtener buenas cosechas, semillas que aunque sean de buen origen, no sean bien seleccionadas, es decir, que estén formadas de granos pequeños y mal hechos y en cambio deben escogerse de acreditadas casas que se dedican á la selección, aquellas cuyos granos sean más gruesos y mejor formados.

Para mantener la semilla del trigo en todo su vigor, el procedimiento más sencillo es el siguiente:

Se recolectan las espigas de los pies que más han ahijado, es decir, de los que han producido mayor número de tallos de igual altura. Se excluyen las

que no estén bien formadas y que no representan el tipo que se ha de mejorar. Después de secas estas espigas se desgranar y si hay granos pequeños ó mal formados se separan todavía.

En el tiempo correspondiente y en terreno preferente y bien abonado se siembran estos granos y como han sido perfectamente escogidos tienen más aptitud á ahijar, puesto que han sido sacados de los pies que más han ahijado. Además, se practican los deshierbos necesarios á fin de que la planta adquiere su verdadero desarrollo sin trabas de ninguna clase.

Cuando el grano que produzca esta siembra esté maduro, se repite la misma operación, pero esta vez se divide

en dos partes: una para sembrar los campos destinados al cultivo y otra para continuar la selección.

Sembrados los campos de semillas así seleccionadas, presentan desde luego el aspecto que es de desear, apareciendo las plantas, luego de nacidas, con más vigor y lozanía y á medida que van desarrollándose más se va notando la igualdad que existe entre los tallos. Las espigas aparecen formadas, más llenas y los granos que producen son más gruesos y de primera calidad.

Otro día nos ocuparemos de las pruebas verificadas entre semillas seleccionadas y semillas degeneradas.

JUAN NOGAREDA.

Ridaura, Mayo de 1903.

VARIEDADES

ENFERMEDAD

DEL TOMATE Y DE LA PATATA

El tomate como la patata es frecuentemente atacado por el *peronospora infestans*. Esta enfermedad, que se asemeja mucho al *mildew* de las viñas, es originada por un parásito denominado *phitophora infestans*.

En la cara de las hojas, brotes y frutos, se forman manchas morenas que son las vegetaciones del *micelium*. Estas manchas crecen y se desarrollan bajo la influencia del calor y de la humedad; las partes atacadas se secan completamente y los frutos se pudren.

Todas las condiciones dentro de las cuales se desenvuelven los hongos parásitos, favorecen el desarrollo del que nos ocupa. Dentro de grados del higrómetro y del termómetro, varios, cuanto son varias las especies, se desenvuelven los hongos. Falta uno de estos dos factores y el desenvolvimiento cesará; una fuerte elevación de temperatura mata el hongo y el mismo resultado se obtiene si permaneciendo la temperatura siendo la con-

veniente; la humedad falta; é igual ocurre cuando aun contando con la humedad necesaria, la temperatura desciende de la mínima que el hongo necesita para su evolución.

Las variedades de patatas que sufren más son las tempranas, blancas de piel fina, y las que resisten más los ataques de la *peronospora* son las tardías, rojas y de piel gruesa.

El verdadero remedio contra esta enfermedad se ha encontrado al reconocer la analogía que existe con el *mildew* de las cepas, lo cual indica desde luego, lo conveniencia de ensayar el sulfato de cobre.

Mr. Jonet trató el primero con el caldo bordelés algunas tomatas atacadas de la *peronospora* de la patata. Mr. Preilleux volvió sobre aquellas experiencias, haciendo varias pruebas en pequeño sobre la patata.

En primeros de Agosto, á la presentación de algunas manchas, aplicó sulfato de cobre á tres pies de patata, dejando otros seis como testimonio para la comparación de la cosecha. Las tres plantas sulfatadas dieron 115 tubérculos, perfectamente sanos, mientras

que las otras habían producido solamente 53 tubérculos, de los cuales 17, ó sea el 32 por 100, estaban podridos.

A pesar de lo limitado de esta prueba, los resultados eran convincentes. En mayor escala, repetidas nuevamente estas pruebas por Mr. Girard, se obtuvieron idénticos resultados, y desde entonces la mayoría de los agricultores de Francia sulfatan con regularidad sus plantaciones de patatas conservando casi enteras sus cosechas.

En Irlanda, donde el cultivo de la patata está muy extendido, constituyendo este tubérculo la alimentación preferente de la gente pobre, el sulfatado de la patata es una práctica muy generalizada. Aquellos agricultores han reconocido la eficacia de este remedio preventivo que aumenta considerablemente la cantidad y la calidad de las patatas.

Los caldos preparados y empleados para los patatares y las tomateras son los mismos que se gastan para combatir el mildew y el *blackrot* de la viña. En especial es muy recomendable, según *L' Art del Pagès*, el caldo bordelés Schloesing, que siempre ha dado resultados superiores, se vende en polvo, en cajas de 25 y 50 kilos y su preparación es sencillísima.

Para ser eficaces estos remedios, repetimos que deben ser preventivos, siendo conve-

niente un primer tratamiento hacia últimos de Mayo ó primeros de Junio y otro en mediados de Julio ó primeros de Agosto.

En sitios muy húmedos que favorecen especialmente el desarrollo de la enfermedad, se recomienda una tercera aplicación entre las dos ya dichas.

Para las tomateras la primera aplicación debe hacerse antes de recalzarlas, repitiendo después cada 20 ó 25 días.

Una excelente práctica es también alternar los tratamientos del caldo bordelés con la aplicación del azufre precipitado sulfatado.

Conviene evitar los abonos muy nitrogenados y en estado fresco y usarlos á base de sulfo-carbonato potásico, los cuales está probado que provienen en parte la enfermedad de las patatas.

(De *La Revista Vinicola y de Agricultura.*)

El exceso de humedad ha originado una verdadera plaga de pulgones y otros insectos que perjudican mucho á los frutales; pero según un periódico profesional, se combaten fácilmente por medio de repetidas pulverizaciones con un líquido compuesto de infusión débil de tabajo y de cuasia amarga, mezcladas con agua de jabón moreno.

REVISTA DE MAYO

En la primera quincena la tensión ventosa del anterior sigue manteniendo la sequía que ha perjudicado la cosecha actual. Modifícase ésta en la segunda, pero no lo suficiente, reinando más al estado nuboso que no la lluvia deseada. La temperatura en estos días alcanza un maximum superior á la acostumbrada y la vegetación experimenta de ella benéfica influencia. Los trabajos del campo con las alternativas del tiempo in-

constante y falta de humedad necesaria, se retrasan y aunque la mayoría han logrado, con esfuerzos extraordinarios, verificar la siembra del maíz á algunos les ha sido imposible conseguirla.

En general los sembrados hanse mejorado, las plantaciones de patatas se presentan en buen estado y los yermos muy menguados antes, se han reverdecido.

SECCION DE NOTICIAS

De la *Biblioteca agronómica popular* publicada por el *Centro de Estaciones experimentales de Abonos*, se ha recibido en esta Redacción un extenso y lujoso folleto, titulado: *Los abonos potásicos en el cultivo de la Remolacha azucarera*. La precisión y abundancia de datos con que está tratado tan importante asunto, acredita la pericia de su autor que lo es don Juan Barcia y Trelles, Ingeniero agrónomo y Director del *Centro de Estaciones experimentales*, y la pulcritud de sus láminas y texto honran á la topografía «Arte y Letras» que lo han editado.

Así mismo D. Mariano Gajon, Arboricultor de Zaragoza, ha tenido la amabilidad de remitirnos la *Cartilla Vitícola* que acaba de publicar y la cual creemos de suma utilidad á los que se dedican al cultivo de la viña.

Agradecemos su envío y nos congratulamos del adelanto que representan en pró de los intereses agrícolas ambas publicaciones.

La *Federación agrícola catalana balear*, celebró en los días 7, 8 y 9 de este mes, su 6.º Congreso en Manresa. Por los extractos de los periódicos se ve que ha revestido suma importancia, habiendo llamado la atención la manera de presentar las conclusiones del tema, 1.º *Conciertos económicos y reforma de la contribución de inmuebles, cultivos y ganados*, de que fué ponente el señor Marqués de Camps, Senador por esta provincia.

Nuestro consocio el Rdo. Raset, Profesor del Seminario del Collell, remitió á este Congreso un trabajo sobre la Enseñanza agrícola.

Para el próximo Congreso se designó á la población del Vendrell.

A Correos.—Son varios los socios que nos han participado no haber recibido el último BOLETÍN, á pesar de haber dado queja en nuestro anterior de las irregularidades que en este ramo ocurren en algunas de las carterías del distrito. Si no se logra resultado,

publicaremos en lo sucesivo el nombre de los pueblos que desatienden el servicio confiado.

En el transcurso del pasado mes han fallecido, nuestro consocio D. Pedro Pujol, propietario de Argelaguer, y el inteligente y entusiasta agricultor D. Pablo Casabona, de Mayá, hijo de esta villa y próximo de queridos socios del Sindicato.—(E. P. D.).

Hemos oído hacer los mejores elogios por consocios nuestros del «Nuevo Arado Tubert» que han adquirido de poco. Este nuevo apero de labranza que fabrica D. Martín Tubert, de Camprodón, está destinado á sustituir á todos los arados que por aquí se usan.

La villa de Santa Pau celebró, el día de San Antonio, su acostumbrada feria de ganado del que concurrió en regular número, manteniéndose los precios elevados. Debido á la falta de forrajes y pastos que se experimentan, no hubo animación en las compras.

*
* *

Para efectuar con la mayor perfección y economía los trabajos de la trilla, no hay nada más práctico que el empleo del TRILLO VELOZ, sistema «Rodrigo-Martín», privilegiado. Primer premio en la Feria-Concurso agrícola de Barcelona, 1898.

Ingenieros agrónomos, Peritos agrícolas y conocidos agricultores de todas las comarcas de España recomiendan este método de trilla de preferencia á todos los demás sistemas conocidos. Nuestros lectores pueden pedir más detalles al Administrador de *La Revista Vitícola y de Agricultura*, de Zaragoza.

Llamamos la atención de los agricultores sobre la conveniencia de adoptar este sistema de trilla para hacer menos costosas las labores de la próxima recolección de cereales.

SECCION COMERCIAL

MERCADOS

	OLOI 15 Junio	VICH 13 Junio	GERONA 13 Junio	FIGUERAS 28 Mayo
Trigo (<i>Cuartera 80 litros</i>)	19'50	(55 lit.) 14 á 15'50	18	18'50 á 19'50
Mezcladizo.	18	11'75 á 12'50	15	17'50
Centeno.	—	—	—	—
Cebada.	—	(70 lit.) 9	11	10 á 10'75
Avena.	—	7'50	9	8'75 á 9'75
Maíz.	13 á 13'50	13	14	12'75 á 13'50
Mijo.	16	16	17	15 á 16
Panizo.	14	—	14	14'50 á 15
Judías.	30	—	28	28 á 33
Habas.	16	13	14	14 á 14'50
Habones.	17	—	—	—
Alforfón.	13 á 13'50	—	—	—
Altramuces.	12	—	11	—
Arbejas.	17	16	16	15 á 15'50
Patatas montaña.	18 á 20	—	—	—
» llano.	15	—	—	12 á 18
» bolado.	—	5 á 6	—	—
» bufé.	—	4 á 5	—	—
» americanas.	—	3 á 4	—	—
Aceite nuevo (<i>mallal</i>).	—	—	—	10'50 á 10'75
» viejo »	—	—	—	—
Lechones (<i>uno</i>).	16 á 20	15 á 20	—	12 á 25
Huevos (<i>docena</i>).	0'80	0'90	1	0'85
Carbón encina (<i>carga</i>)	13	14	—	—
» mezclas »	12	12	—	—
Lana.	50 á 55	—	—	—

SECCION DE OFERTAS Y DEMANDAS

Finca en venta en los alrededores del lago de Bañolas. —En esta Administración se darán detalles.