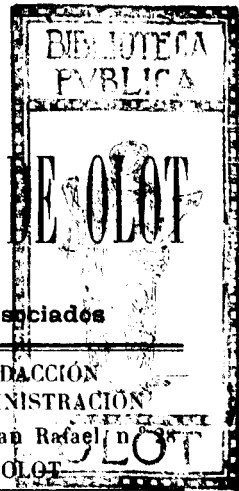


Procedencia ignorada
BOLETÍN

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 11
OLOT

SECCION DE ANUNCIOS *M. 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.—Clóruro
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 proporcionarlas 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

VARIEDADES 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 OFICIAL

El día 9 de Agosto próximo, feria de San Román, la Junta de gobierno pone en conocimiento de los señores socios y agricultores, que un práctico socio del Sindicato dará una Conferencia sobre el interesante tema: *Idea de la Agricultura, clases de cultivos y aplicación de estos conocimientos á nuestra comarca.*

Dicha conferencia se dará en el local social del Centro de Católicos á las dos de la tarde, esperando que la asistencia á la misma demostrará el interés que merece á los agricultores el estudio de los problemas relativos á su prosperidad.

Invitado este Sindicato por el *Instituto Agrícola Catalán de San Isidro* á apoyar la Exposición que ha dirigido este Centro al Excmo. Sr. Ministro de Hacienda para lograr la baja de contribución de los terrenos filoxerados, la Junta de Gobierno se adhirió por completo á la citada Exposición, mereciendo que el Presidente recibiera del propio señor

Ministro, acuse de la comunicación y dando detalles de la R. O. aclaratoria que se ha dictado sobre este interesante asunto.

El día 30 de Junio pasado reunidos la Junta de Gobierno y la Comisión nombrada para el estudio de la reforma del Registro de la Ganadería, se aprobaron las conclusiones formuladas por D. Tomás Pujol, acordándose remitir la Exposición formulada bajo estas bases á la Cámara Agrícola del Ampurdán demandando de ella su adhesión para luego dirigirla al diputado por este distrito señor Albó, quien se prestó con gran interés én cursarla en el ministerio correspondiente.

Habiéndose recibido ya la adhesión de la Cámara Ampurdanesa, por la Secretaría del Sindicato se ha remitido á su destino la Exposición meritada, confiando poder comunicar á nuestros consocios una resolución beneficiosa para los ganaderos.

SECCION DOCTRINAL

Y va de conversa

IV

Sr. Joan.—Avuy, Isidro, te tinch de parlar d'aquells *sachs* que, tú dius, venen de fora, qu'adoban las terras y que t'estranya molt, puig tú no coneixes com pot esser aixó.

Sidro.—De debó, senyor y amich meu, que 'm t'è sorprés qu' ab eixos polvos s'adobin las terras, pero 'l cas que m'explicá l'altre dia ja 'm fa creure qu'els resultats son positius y desitjo que vosté m'ho aclareixi bè. Sempre havia sentit dels meus pares que *si vols tenir bon graner, arregla bè lo femer* y aixís per mí no hi ha, fins are, millors adobs qu'els fems que tenim coneguts.

Sr. Joan. —Deus saber, donchs, Isidro, qu'els abonos ó adobs son els aliments ab que 's nudreixen las plantas y com ab l'absorció retiran els vegetals de la terra els elements que més els hi convenen, si aqueixos no se l'hi tornan queda el terrer estéril é improductiu y d'aquí la necessitat d'abonar. Els elements que son necessaris á tots els vegetals son tres: l'ácit fosfórich, el nítrógeno ó ázoe y la potasa. Altres elements com la sosa, la cal, la magnesia, el ferro, á alguns convenen y á altres no y encare en certs cassos.

Els abonos se divideixen en naturals y artificials. Els naturals son els abonos de quadra ó fems ordinaris que si están ben preparats contenen ja tots els tres elements que havem dit son necessaris per la vida de las plantas; pero com cada hù els prepara ab els elements que té y ab la forma y modo que l'hi apareix, resulta que molts d'aquestos abonos son incomplets y variats en las suas quantitats fertilisants.

En cambi, está probat qu'els vegetals necessitan com els animals, per completar el seu desenrotllo, ó sia una bona cullita, un determinat número d'elements com ho veurás en la taula que segueix:

	Acit fosfórich	Nitrogeno	Potassa
Blat necessita.	30 kilos	60 ks.	50 ks.
Patatas.....	30 »	50 »	110 »

Donchs si aqueixos elements faltan en els abonos naturals, se poden suplir ab els artificials.

Els abonos artificials ó polvos, com diheu vosaltres, son certs elements que prepara la industria química ó 's trovan ja en la naturalesa y que cada hù de per sí contenen un dels components ab una quantitat coneguda de tant per cent y que permeten ab la sua forma de polvo de aplicarse fàcilment y ajudar á corectjar lo que falti als naturals adobs que no sían complets. Molts vegadas s'usan sols per veure 'l profit segur de l'anyada.

En els abonos naturals el pallam y la fullaraca se desfán en una terra negra que s'anomena *humus* que va molt bé per suavisar la terra y eixa cosa no la tenen els artificials.

Sidro. —Are ja capisso un poch, y ja veig que molts fems no bastan al seu objecte d'alimentar als vegetals y que 'ls polvos que de fora venen ajudan á ferlos millors. Donchs deurém procurar de cuidar bé 'l femer y suplir la falta qu'els abonos tinguin ab las substancias que vosté'm diu y qu'encare desitjo qu'un altre dia m'els detalli més per no ensepegar en tant important negoci y ab aquest desitj me despedeixo fins á la conversa vinenta.

B.

SECCION PROFESIONAL

Experiencias entre Semillas

Pocos son los agricultores que desconozcan los grandes beneficios que les

proporciona el sembrar semillas seleccionadas; muy pocos son los que no sepan lo conveniente que es cambiarlas cada dos ó tres años; contados son los que no sepan distinguir, entre las varias clases que se presentan al mercado, las

que mejor resultado darian en sus respectivos cultivos y no obstante hay muchos de ellos que por sistema rutinario ó economía mal entendida, siguen sembrando semillas degeneradas y de granos pequeños. Esto es un error, y para demostrarlo basta atenerse á las siguientes experiencias:

Se dividió un campo en dos parcelas iguales y en cada una se invirtió igual cantidad de estiércol. Se sembraron en la parcela núm. 1, 6 mesurones de semilla de trigo de buena calidad, adquirida de una acreditada casa que se dedica á la selección, y en la parcela n.º 2 se sembraron 6 mesurones de semilla de trigo bastante degenerada y de granos pequeños. Luego de nacida la planta se notaron los efectos de una y otra semillas, pues mientras la del núm. 1 nació ufana y siguió marcando buen aspecto hasta la recolección, la del número 2 nació con más languidez y nunca logró ponerse al nivel de la otra. Verificada la recolección el resultado fué el siguiente:

Parcela núm. 1, sembrada con 6 mesurones semilla de buena calidad, 3

cuarteras 5 mesurones trigo y 7 quintales paja.

Parcela núm. 2, sembrada con 6 mesurones semilla degenerada, 2 cuarteras 18 mesurones trigo y 6 quintales paja.

Resulta que hubo una diferencia de 11 mesurones trigo y 1 quintal de paja á favor de la parcela núm. 1 sembrada con buena semilla. Ahora calculando el valor de los 11 mesurones trigo en 8'25 pesetas y el quintal de paja en 2'00 ptas. y siguiendo la proporción tendremos que por cada cuartera de buena semilla que sembramos podrá obtenerse una mayor producción de 1 cuartera 20 mesurones trigo y 4 quintales de paja, ó sea un beneficio de 41'00 pesetas.

Queda claramente demostrado, según los precedentes datos, que es conveniente que todos los agricultores se dediquen á seleccionar las semillas ó bien adquirirlas de acreditadas casas que se dediquen á la selección y de esta manera se habrá dado un gran paso para la regeneración de los sembrados.

JUAN NOGAREDA.

Ridaura, Junio de 1903.

VARIETADES

NUEVA PLANTA FORRAJERA

PHACELIA TENACETIFOLIA

Nos creemos en el deber de anunciar la aclimatación de una nueva planta forrajera de primer orden llamada á prestarnos incalculables servicios: la phacelia (*phacelia tenacetifolia*), especie de alfalfa hasta el presente cultivada en América, especialmente en California.

El valor de esta planta consiste en su rendimiento; es también recomendable, sobre todo, por su crecimiento, tan rápido como rústico.

En cualquier época del año se siembra de mes en mes, en terreno nuevo, de modo que se la pueda utilizar sucesivamente durante toda la estación (á partir desde mediados de Marzo), crece con igual facilidad, da la misma producción y llega á una altura media de 50 á 60 centímetros.

Alcanza su completo desarrollo en cuarenta días, y entonces se cubre de flores tan hermosas como innumerables.

Nada puede halagar tanto la vista como el espectáculo de un campo de esa planta, desarrollando su inmensa sábana del más hermoso azul, mantenido durante varias sema-

nas por una sucesión de flores que siguen espontáneamente á las que se marchitan.

La phacelia puede utilizarse lo mismo en verde que en forraje seco; pero el ganado la prefiere después de la florecencia.

Resuelto el problema de la aclimatación, inútil es insistir acerca de las cualidades de la planta importada.

Es planta esencialmente melífera, sus flores desaparecen literalmente bajo la avalancha de abejas que van á libar en ellas; es ella la que sostiene la riqueza fenomenal de la apicultura americana; desde todos esos puntos de vista es de las más recomendables á los agricultores y á los apicultores; siémbrese en cantidad de 400 gramos por área; la tierra se trabaja como para la siembra de zanahorias, después de un rastrillado cuidadoso.

Para obtener un sembrado regular conviene mezclar la semilla con cierta cantidad de ceniza; siémbrese entonces á voleo.

Con un tiempo algo húmedo, la germinación se verifica al cabo de ocho á doce días. en el momento de brotar la planta es apenas perceptible, tan minúscula es.

NOTA.—En la administración de la citada Revista Vinícola, de Zaragoza, se admiten encargos de esta nueva semilla que se expende en lotes de 400 gramos al precio de 750 pesetas.

(De La Revista Vinícola y de Agricultura.)

CEBOLLAS

1.º La cebolla debe arrancarse cuando comienza á secarse el tallo central, cortando en seguida éste.

2.º Una vez arrancada es necesario tenerla extendida dos ó tres días al sol, para que

bien desecada y soleada pueda luego conservarse más fácilmente.

3.º El gusano no se desarrollará si se han cumplido bien los anteriores requisitos.

4.º Para conservarla mejor, debe extenderse sobre cañizos, de modo que el aire circule por la parte inferior, repasando á menudo los montones de muy poca altura, para separar las que por cualquier circunstancia se dañen.

5.º No creemos procedente el empleo del ácido sulfúrico ni enterrarla entre arena; el medio mejor para conservarla, es colocándola en cañizos, como decimos antes.

(De La Agricultura Española.)

CAÑONES GRANÍFUGOS

En Requena, Cardedeu y otros puntos, se continúan los ensayos de otros años con los cañones y cohetes granífugos, consiguiéndose más resultado con los cohetes que con los cañones, pues aquéllos alcanzan una elevación de 450 metros. En Cardedeu, con cuatro puestos de tiro pudo defenderse una zona de un kilómetro de radio próximamente durante tres horas que duró la tormenta que destruyó viñedos y cosechas del alrededor.

También se viene hablando en revistas y periódicos de un instrumento, ideado por un ingeniero ruso, persiguiendo el mismo objeto. Consiste el aparato en unos cometas con una sirena eléctrica, mantenidos y dirigidos estos cometas por cables de cobre ó aluminio, por los que se transmite una corriente eléctrica que hace sonar la sirena; dicen que las vibraciones sonoras alteran la atmósfera é impiden en las nubes la formación del granizo.



REVISTA DE JUNIO

La vegetación retrasada con los accidentes de los meses anteriores continuó en el retraso á causa de los muchos días de lluvia que en este mes se han registrado, siendo la temperatura en sus dos tercios más fresca que de costumbre. Los sembrados favorecidos han completado la granazón de un modo satisfactorio, de modo que la buena calidad de grano recompensará la falta de paja. Las siegas si bien en las comarcas vecinas se empezaron en este mes, no así en la propia nuestra que ha debido verificarla después.

Se han completado las plantaciones de

maíz y judías de primera cosecha, y al terminarse el mes gracias al aumento de temperatura de sus últimos días, se han desarrollado en condiciones y prometen buen resultado.

Al pasar la última limpia en los sembrados del trigo se ha observado una cantidad extraordinaria de zizaña que de muchos años no había aparecido.

Las plantaciones de patatares se han mostrado muy lozanas y si no se tropieza con contratiempo alguno es de esperar una buena cosecha.

SECCION DE NOTICIAS

Debido á las activas gestiones de nuestro Diputado á Cortes, podemos casi asegurar que se concederá á este Sindicato la subvención necesaria para establecer un *Campo de experimentaciones agrícolas*. Por hoy no podemos decir más.

En las Revistas agrícolas y diarios políticos ha llamado la atención la política agraria que se ha desarrollado en el Parlamento, habiéndose formado un grupo de Diputados de fracciones varias que están dispuestos á defender en primera línea los asuntos de la Agricultura. Son de elogiar los discursos que en este sentido han pronunciado el gran agricultor castellano Conde de San Bernardo y el diputado catalán señor Zulueta.

La Comisión para establecer la Caja rural se ha reunido algunas veces, adelantando en sus trabajos para realizar tan beneficiosa empresa.

El día 3 del presente mes se colocó en el Montsacopa (*Sant Francesch*) un morterete granífulo ó sea contra el pedrisco, que el acreditado constructor de Figueras, Sr. Sola-

nes, ha remitido al Sindicato para experiencias y del cual se tienen los mejores indicios por los resultados que se han logrado en algunas tormentas en que se ha empleado.

Nuestro consocio Sr. Burch, de Viaña, ha adquirido ya uno y es de esperar que otros agricultores, dado el poco coste de dichos aparatos, se proveerán de ellos para prevenir los riesgos que puedan ocurrir á sus cosechas.

La siega ha terminado ya en toda la parte llana de la comarca. El resultado de la cosecha, según era de esperar, dará dos terceras partes de la ordinaria, la paja escasea, pero el grano está muy repleto y recompensará en algo la pérdida que ocasionará su disminución.

El Fomento de la Sericicultura Española ha remitido á su corresponsal el Tesorero del Sindicato, semillas de tres clases de *Morera* para distribuirla entre los socios á fin de que logradas las plantaciones de estos árboles, puedase otro día criarse el gusano de la seda.

Quedan, pues, á disposición de los socios dichas semillas.

Un apreciable consocio nos ha remitido un ejemplar de la *Pagesia Catalana*, carta-pastoral dirigida á la clase agricultora de su diócesis por el Ilmo. Sr. Obispo de Vich y que pueden apropiarse igualmente todos los agricultores catalanes. Al saborear las enseñanzas que de esta carta emanan y al ver tan bien dibujado el estado social de nuestras clases agrícolas, nos complacemos en salu-

dar al ilustre Prelado que estos días ha visitado nuestra comarca para ejercer su sagrado ministerio.

La casa de D. Enrique Soler, de Barcelona, nos ha remitido su catálogo ilustrado de máquinas y artefactos para aprovechamiento de aguas.

Agradecemos el envío.

SECCION COMERCIAL

MERCADOS

	OLOT 13 Julio	VICH 11 Julio	GERONA 4 Julio	FIGUERAS 9 Julio
Trigo (<i>Cuartera 80 litros</i>)	18 á 18'50	(55 kil.) 14'50 á 15'25	18	16 á 17
Mezcladizo	16'50 á 17	12 á 13	15	—
Centeno.	—	—	—	—
Cebada.	—	(70 lit.) 8	11	8'50 á 8'75
Avena.	—	7'50	8'50	8 á 8'25
Maíz.	13 á 13'25	13	14'50	13'50 á 13'75
Mijo.	17	16	17	17 á 18
Panizo.	14	—	13	14 á 15
Judías.	30	23	25 á 28	28 á 36
Habas.	15	—	12'50	11'75 á 12'25
Habones.	—	—	16	13 á 13'25
Alforfón.	13 á 13'50	—	—	—
Altramuces.	11'50	—	11	—
Arbejas.	16	—	16	11'50 á 12
Patatas montaña.	12 á 14	—	—	—
» llano.	—	—	—	9 á 9'50
» bolado.	—	4'50	—	—
» bufé.	—	3'50	—	—
» americanas.	—	2'75	—	—
Aceite nuevo (<i>mallal</i>).	—	—	—	10 á 10'25
» viejo »	—	—	—	—
Lechones (<i>uno</i>).	16 á 25	10 á 11	—	15 á 30
Huevos (<i>docena</i>).	0'90 á 95	1'10	1'05	0'95 á 1'00
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.