

AÑO I.

AGRICULTURA Y COMERCIO

NÚM. 14.

La Huerta

APARECE

EL 1.^{ER} Y 3.^{ER} DOMINGO

DE CADA MES

SUSCRIPCIÓN

España, un año 5 ptas.

Extranjero, un año 7 fr.

de Gandía



Dirección y Administración.



Germanías, 36.



Gandía



Corresponsales-Compradores

Los tiene en todos los pueblos de esta Región "La Huerta de Gandía" y se ofrecen al comercio interior y exterior para la compra en comisión de **arroces, cacahuet, pasa, legumbres secas, aceites, algarrobas, verduras, frutas** y demás productos agrícolas.

Referencias á satisfacción.

Dirigirse á la Admón. de "La Huerta de Gandía"

¡¡AGRICULTORES!!

Pulverizadores, sistema "EXCELSIOR"

el mejor aparato conocido para combatir el Mildew y otras enfermedades de los viñedos y naranjos.

MOLINOS DE VIENTO, bombas, norias y maquinaria en general.

Especialidad en la construcción de POZOS ARTESIANOS.

Se hacen toda clase de estudios y presupuestos.

Juan Figuerola.-Peris y Valero, 17.

VALENCIA

Alumbrado por el Alcohol desnaturalizado.

APARATOS BESNARD

INTENSIDAD 60 BUJIAS

LUZ BLANCA Y FIJA

CONSUMO:

de 8 á 10 céntimos hora.

SOCIEDAD DE SAN GOBAIN

Chauny et Cirey

FUNDADA EN 1665

PRIMERAS MATERIAS

Sulfato de Amoníaco
Nitrato de Sosa
Superfosfatos de todas graduaciones
Sales potásicas.



ABONOS COMPLETOS

Guano San Gobain
Guano para hortalizas
Guano Vitícola
Guano para naranjos

FÓRMULAS Y ABONOS ANALIZADORES DEL TERRENO

La Sociedad **San Gobain** produce **600 millones** de kilos de abonos minerales.

La Sociedad **San Gobain** vende mucho porque vende bueno.

La Sociedad **San Gobain** vendiendo mucho puede y vende barato.

La Sociedad **San Gobain** garantiza á sus clientes la mayor prontitud y exactitud en las expediciones.

La Sociedad **San Gobain** por la excelencia de sus productos, por la fuerza de su capital y por la importancia de su producción, puede sostener y **vencer** cualquier competencia.

VENTA al contado y á plazos, en francos, libras y pesetas.

PRECIOS según cantidades: A los almacenistas y comerciantes de abonos, se les harán condiciones especiales.

Depósitos en las principales poblaciones de España.

Dirección para el depósito de Gandía

EUGENIO SEMPERE

GERMANIAS, 36.

Nota. Se facilitarán al que lo solicite precios al día, condiciones de venta, gastos de transporte, enmiendas y fórmulas de abonos especiales para todos los terrenos y cultivos.

LA HUERTA DE GANDIA

REVISTA QUINCENAL DE AGRICULTURA Y COMERCIO

DEDICADA AL FOMENTO DE LOS INTERESES AGRÍCOLAS Y COMERCIALES DE LA REGION

Aparecerá el 1.^{er} y 3.^{er} domingo de cada mes.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España.-Un año **5** ptas.

PARA TODO LO CONCERNIENTE Á
REDACCIÓN, SUSCRIPCIÓN Y ANUNCIOS
dirigirse á la Admón. Germanías, 36.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Extranjero.-Un año **7** fr.

Higiene Animal

II

AGUAS

El agua es una de las causas más comunes de las enfermedades.

El agua puede ser perjudicial á causa de las materias químicas que contenga, y el peligro está en que el agua se encuentre infectada con gérmenes ó parásitos que puedan ocasionar las enfermedades.

Por regla general, el agua procedente de pozos, manantiales, cisternas, y riachuelos de agua corriente, resulta muy buena para el ganado, mientras que la estancada en lagunas, pantanos ó arroyos no corrientes, es fácil que se contamine no solamente á causa de las materias que se recogen de la misma superficie del terreno, si no frecuentemente de los mismos animales que se introducen en ella. Agua de esta clase nunca debe dársele al ganado cuando pueda obtenerse alguna otra, y debieran, si fuese posible, cegarse todas las lagunas de aguas estancadas, pues á menudo los animales beben de ella por no caminar una pequeña distancia dónde quizás podrían obtenerla fresca y pura.

Si existiese algún pozo cerca del establo, deberá arreglarse de tal manera que el agua que corra por la superficie no vaya á contaminarlo. Los bebederos en manantiales y arroyos corrientes que se encuentren situados cerca de los corrales, deberán protegerse también contra las aguas de la lluvia que arrastran multitud de parásitos al pasar por dichos corrales. Si el corral estuviese situado en un arroyo, deberá construirse un be-

bedero más arriba del corral, dónde el agua sea más pura.

Casi todas las enfermedades producidas por gérmenes en los animales, pueden esparcirse por el uso de agua contaminada, y algunas enfermedades parasitarias tales como la "babosa" (Liver flukes) y la bronquitis verminosa, no se extienen por ningún otro medio, y de ahí la importancia de proveer siempre al ganado de agua abundante y pura.

LA SAL

La sal es un alimento importante para los animales y contribuye mucho á mantenerlos en buen estado de salud. Aun que pueden vivir de la sal que obtienen de su propia alimentación y del terreno, les hará mucho bien darles aún más, proporcionándole sal pura. Puede dárseles en pequeñas cantidades dos veces por semana ó lo que sería mejor aún, colocarla dónde el animal pueda tomarla á voluntad, protejiéndola, naturalmente, contra la lluvia. Cuando los animales no estuviesen acostumbrados á comer sal, deberá dárseles al principio gradualmente pues de lo contrario pudieran excederse en su alimentación.

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS

Cuando se mueren los animales domésticos y no está clara la causa que ha motivado su muerte, deberá hacerse un examen cuidadoso del animal muerto así como de su alimentación, agua y hasta del lugar que le rodea, para tratar la causa que ha motivado y hacerla desaparecer si fuese posible.

Cuando se hayan encontrado vestigios de una enfermedad contagiosa en los animales, deberán separarse todos aquellos que no presenten síntoma alguno de la enfermedad, alejándolos del corral ó terreno infectado. Es una práctica común, muy mala por cierto, el aislar el animal en-

fermo, dejando los que gozan de salud en el terreno infectado ó dónde puedan también contraer la enfermedad por virtud de hallarse contaminada el agua que se les ha ido proporcionando.

Si la enfermedad resultase ser el carbunco sintomático, por ejemplo, deberán vacunarse todos los animales susceptibles de adquirir la enfermedad, como así mismo deberán quemarse cuidadosamente todos los restos de los animales muertos, desinfectando muy bien el lugar donde se hallaren. Por regla general resulta difícil destruir totalmente por medio del fuego los restos de los animales muertos y en muchos casos se realiza tan mal esta operación que porciones considerables de ellos son luego esparcidas por las auras y los perros, los cuales llevan la infección á los pastos ó es arrastrada por las lluvias mezclada con el agua. de ahí la necesidad de usar suficiente combustible para quemarlos totalmente dichos restos. Cuando no sea posible quemar el animal muerto deberá cavarse una sepultura profunda, enterrándolo en ella junto con la superficie del terreno infectado, todo lo cual deberá cubrirse bien con cloruro de cal y rellenarse con tierra.

DESINFECCIÓN

Amenudo resulta necesario desinfectar los establos y corrales dónde hayan existido animales atacados de una enfermedad contagiosa.

El proceso de la destrucción de los gérmenes ó virus de la enfermedad es lo que se conoce con el nombre de desinfección.

Dónde quiera que pueda usarse, resulta ser el fuego uno de los mejores desinfectantes. Si los edificios infectados tienen poco valor deberán quemarse; siendo también un buen plan el de desparramar paja seca ú hojas de palma sobre un área infectada de terreno y quemar luego todo esto para producir la desinfección del terreno por medio del fuego. Al desinfectar los establos deberá quitarse y quemarse toda la paja suelta y basura que contengan. Para desinfectar obras de madera ó pisos resulta muy barato y excelente el aplicar una solución compuesta de una parte de ácido fénico puro ó una parte de creolina disuelta en veinte partes de agua. También es excelente emplear una solución de un gramo de bicloruro de mercurio en un litro de agua, si bien tiene el inconveniente de corroer mucho todos los metales. Las paredes, pisos y obras de madera deberán saturarse con una de estas soluciones desinfectantes y cuando se hayan secado bien deberá dárseles una mano de lechada. Como todos los desinfectantes son venenosos deben usarse con muchísimo cuidado.

Deben, pues, limpiarse y desinfectarse fre-

cuentemente los establos, corrales, gallineros y cualquier otra cosa que sirva de albergue á los animales.

Limpieza, buena alimentación y agua pura, son los tres requisitos más indispensables para la buena conservación de los animales.

Dr. Nelson S. Mayo.

GRANJA INSTITUTO DE AGRICULTURA DE VALENCIA

ENSAYO DE FERMENTACIÓN DE MOSTO DE UVA CON LEVADURA.

La pertináz sequía y el extraordinario calor del verano actual contribuirán á la excesiva madurez de las uvas cuyos mostos van á resultar pobres en acidéz, ricos en azúcar y expuestos á sufrir fermentaciones anormales, dando lugar á la producción de vinos abocados con tendencia al repunte.

Diferentes prácticas se recomiendan para evitar éstos defectos, como la vendimia temprana, la adición de agua y ácido tártrico en justa medida, tratándose de vinos ordinarios, la refrigeración de los mostos y su trasiego vertiendo el vino de las capas inferiores sobre el sombrero, los mecidos y la adición de levaduras.

El último de los remedios indicados mejora también á veces la calidad de los vinos, cuando se emplean levaduras procedentes de vinos selectos pero requieren especialísima atención y no siempre se logra el resultado apetecido.

Más seguros son los efectos de la levadura ordinaria fácilmente elaborada por el mismo viticultor, haciendo fermentar parte del mosto unas horas antes de llenar los *trullos* ó lagares. La operación resulta sencilla: cuando faltan tres días para comenzar la vendimia general, se escogen los mejores racimos próximos al suelo y resguardados del sol, por ser los más ricos en fermentos, sometiéndoles á un pisado enérgico, y depositando el zumo, hollego y raspajo en un tonel pequeño, limpio y provisto de falso fondo, hecho con red de cordel ó alambre galvanizado, de malla estrecha, sujeto á un marco de buena madera para tener el sombrero debajo del líquido, cubriendo la boca ó abertura con cierre de madera que solo permita la salida del gas que se desprenda.

A las 24 horas, si la temperatura no es inferior á 20° ha comenzado la fermentación, y para regularizarla se dá un trasiego, vertiendo el líquido de las capas inferiores sobre la superficie,

cuya práctica se repite una vez cada día por lo menos, procurando además que el calor no suba más de 28°.

A los tres días precisamente el mosto-vino puede utilizarse como levadura, vertiéndole en la proporción de 5 litros por 100 del nuevo mosto, en los lagares ó vasijas á medida que se van llenando, escepto en las que no hayan de quedar del todo llenas hasta el día siguiente, en las cuales, no se adiciona hasta fin.

Como la levadura se halla en plena fermentación, se inicia ésta con rapidéz en el nuevo mosto y continua muy activa, siendo más facil que los vinos resulten secos, sobre todo si al mismo tiempo se impide que la temperatura pase de 28 á 30°.

En comprobación de lo dicho, anotamos seguidamente los resultados obtenidos el año último en ésta Granja en dos conos de vino, tratando el 1.º con levadura y sin ésta substancia el 2.º. Cada uno de ellos se llenó con 1.500 kg. de uva de sria de las variedades tintas monastrell y bobal, en la proporción de una parte de la 1.ª por tres de la segunda. Se estrujó con una pisadora desraspadora, repasando todo el raspajo cuyo peso fué de 164 kgmos. Además se vertieron en el cono 2.º 75 litros de levadura preparada como antes queda explicado, que procedía de las mismas variedades de uva, y elegidos cuidadosamente los racimos.

Analizado el mosto de los conos dió la siguiente composición:

	CONO 1.º	CONO 2.º
Densidad á 15°	13'7	13'6
Glucosa.	26'66	26'72
Acidéz sulfúrica por litro	3'82	3'82

El cono 1.º se llenó el 13 de Septiembre y el 2.º el 15. En ambos se colocaron las tapas, cerrando incompletamente las aberturas, para dar salida al Gas que se desprende durante la fermentación abriéndose únicamente mañana y tarde todos los días al practicar el mecido. Además de ésta operación, el tercer día se extrajo el mosto vino de las cepas inferiores, vertiéndolo por encima del sombrero.

Diariamente se extraía de los conos una pequeña muestra de vino para determinar su riqueza alcohólica, y mañana y tarde se registraba la temperatura del interior y exterior de los mismos.

La fermentación se inició bien pronto en el cono 2.º marchando luego con rapidéz y regularidad hasta el 8º día en que el mosto marcaba cero grados y su riqueza alcohólica era de 12'80°; la marcha del cono 1.º fué más lenta invirtiendo once días p.ª alcanzar el líquido la misma densidad y riqueza alcohólica. En el siguiente cua-

dro se anotan las temperaturas de cada uno de ellos en los días que tuvo lugar la fermentación y el grado alcohólico correspondiente.

FERMENTACIÓN ORDINARIA

Días	Tpa. intr.		Tpa. extr.		Alcohol
	Mna.	Tde.	Mna.	Tde.	
1.	26	27	24	25	0'0
2.	30	32	23	25	2'10
3.	35	35	23	25	6'70
4.	36	35	23	24	8'60
5.	31'5	34	22	24	10'10
6.	33	31	23	24	11'40
7.	31'5	31	21	22	11'75
8.	30	28'5	21	21	11'90
9.	28	27	20'5	21	12'75
10.	27	26	20	21	12'50
11.	25		20		12'60

FERMENTACIÓN CON LEVADURA

Días	Tpa. intr.		Tpa. extr.		Alcohol
	Mna.	Tde.	Mna.	Tde.	
1.	24	26	23	25	0'0
2.	29	32	23	24	4'70
3.	33	33'5	22	24	7'80
4.	34	34	23	24	9'84
5.	34	33'5	21	22	10'85
6.	32	31'5	21	21	11'80
7.	30	30	20'5	21	12'15
8.	30		20		12'60

Terminada la fermentación tumultuosa de los Conos 2.º y 1.º el 8 y 11.º día se procedió al descorche depositando el líquido en toneles de 250 litros, en la proporción de vino de yema y prensa que les correspondía.

La fermentación lenta se prolongó en los meses de Sebpre. Octubre y primeros de Noviembre cesando luego al presentarse los primeros frios. En Febrero 3 cuando el vino estaba claro, se le dió un trasiego y el 6 del mismo se procedió á su análisis dando el siguiente resultado

	Con levadura	Sin levadura
Alcohol	15	14'3
Acidez	4'90	4'90
Densidad al Enobarómetro	8'5	16'3
Glucosa	3'33 ^o 100	14'80 ^o 100
Tanino	18'333	18'421

La mayor riqueza alcohólica del vino procedente del cono 2.º y su menor proporción de azúcar comparado con el vino del cono 1.º, demuestran la inferioridad del último prácticamente comprobado por el gusto más seco y agradable al paladar de aquél, prueba evidente de la beneficiosa influencia de la levadura anciliada por el trasiego que el mosto-vino se le dió el tercer día de la fermentación tumultuosa.

Por ello recomendamos á los vinicultores el ensayo de tan útil práctica, convencidos de su bondad y fácil aplicación.

Valencia 26 Agosto de 1905

EL DIRECTOR,

J. M.ª Martí.

Abono para el Trigo

EN TIERRA SECANA

El cultivo del trigo y de los cereales en general es muy deficiente en la gran mayoría de las comarcas de España. Nuestro país que tuvo la preten-

sión de ser el granero de Europa, ha quedado postercado al quinto ó sexto lugar entre las naciones Europeas, en cantidad absoluta de trigo producido.

Y si se atiende á los rendimientos obtenidos *por hectárea*, en vez de considerar los rendimientos totales, resulta, que mientras en *Francia* el promedio general de la producción es de 17 hectólitros de trigo por hectárea, que en *Alemania* este promedio se eleva á 20 hectólitros, en *Bélgica* á 26, en *Inglaterra* á 29, y en muchas comarcas del antiguo *Reino de Valencia* es frecuente un rendimiento de 36, una gran mayoría de los agricultores españoles producen apenas 7 hectólitros de trigo por hectárea, creando una situación angustiosa y violenta para el cultivador, cuyos esfuerzos luchan en el vacío por lo mermada de la producción y por los excesivos gastos y tributos que gravan sobre la agricultura.

Entre las causas de tan ruínosa producción, ninguna influye en un modo tan directo como la falta de abonos convenientes y en cantidad suficiente. Nuestros agricultores olvidan con sobrada frecuencia que, *SIN ABONO NO HAY COSECHA*, que sin restituir al suelo los elementos que las cosechas exportan, que sin los elementos esenciales de la producción en cantidad suficiente, el cultivo remunerador es imposible y la vida económica del cultivador angustiosa.

Los maravillosos resultados de la agricultura extranjera se deben principalmente al empleo de los abonos químicos. Producir mucho y producir barato, esta es su norma; y hacer el cultivo intensivo y forzado, el medio como lo consiguen, con la aplicación inteligente de los abonos. Así es como enriqueciéndose se eleva el nivel moral de las comarcas agrícolas y se regeneran los pueblos.

Los cereales, lo mismo que todas las plantas en general, necesitan de cierto número de elementos químicos que extraen del aire, del suelo y del agua, y entre los del suelo hay tres agentes de fertilidad que son los que más pronto se agotan, y son estos el *ácido fosfórico*, el *azoe* y la *potasa*.

De esos tres elementos, el más necesario, el de más seguros rendimientos, el que menos dinero cuesta y el que menos peligro corre de perderse en años excesivamente lluviosos, es el *ácido fosfórico*, que se emplea en la forma de *SUPERFOSFATOS*, que es el producto que en mejores condiciones suministra este elemento al suelo.

En todos los casos, en todos los suelos y en todos los cultivos, y más que en ninguno en el de los cereales, el empleo de los superfosfatos es conveniente, y sin cantidad suficiente de ácido fosfórico en el suelo, ni el azoe ni la potasa da-

rían resultado.

El *azoe* se emplea en la forma de *SULFATO DE AMONIACO* y *NITRATO DE SOSA*, que son las más convenientes. El empleo de las materias azoadas en suelos abundantemente provistos de ácido fosfórico, da magníficos resultados en casi todos los casos.

La *POTASA* se emplea principalmente en la forma de cloruro y sulfatos, pero los cereales, por regla general, son menos exigentes en esta materia que en las dos anteriores, y en muchos suelos puede el cultivador reducir bastante la proporción que se emplea y hasta suprimirla.

Empleando, pues, el *superfosfato* en todos los casos, el *sulfato de amoníaco* ó nitrato de sosa en muchos y la *potasa* en algunos, es como los rendimientos en el cultivo del trigo podrán ser remuneradores, duplicando, triplicando y hasta cuadruplicando los productos obtenidos.

Con el empleo de los abonos químicos, que de una vez aportan al suelo los elementos que las cosechas necesitan, no tiene razón de ser la barbaridad económica y agronómica, que aún se practica en muchas comarcas de España, ó sean los barbechos.

Los barbechos solo sirven para que por la desagregación lenta de los elementos en reserva del suelo aporten algo de las sustancias útiles que las plantas necesitan, los barbechos permiten que las aguas pluviales aporten las del aire y permitan el desenvolvimiento de las bacterias que fijan en el suelo los elementos del aire en forma útil para las plantas. Es decir, que los barbechos constituyen un modo de *RESTITUCIÓN LENTO* é insuficiente de las sustancias fertilizantes, que los abonos químicos de un modo instantáneo y más económico pueden aportar en la cantidad que se quiera.

Modo de abonar los cereales en los secanos

En otoño, al preparar las tierras después de la última labor ó al sembrar, echándolo en el zurco, deben emplearse por hectárea, de

350 á 400 kilos de superfosfato, 16 á 18

por lo menos, y mejor de 18 á 20 en las tierras de mediana fertilidad.

En los suelos muy esquilados conviene añadir á este superfosfato 150 kilos de sulfato de amoníaco por hectárea

En *PRIMAVERA*, y después de la escarda, repartir por hectárea en uno y en otro caso, de

200 á 250 kilos de nitrato de sosa

ò bien 150 á 200 k. de sulfato de amoníaco

en los campos bien abonados en otoño con los superfosfatos.

Téngase en cuenta, sin embargo, que si, por cuestión de economía, no se puede gastar nitrato de sosa ó sulfato de amoníaco, el superfosfato solo, siempre producirá resultados adecuados al gasto hecho.

Si el año fuese muy malo por falta de lluvias y al llegar la primavera se tuvieran motivos suficientes para temer que se perdiese la cosecha, hay que abstenerse del empleo del amoníaco ó del nitrato, sin preocuparse de los superfosfatos empleados en otoño, cuyo valor íntegro queda en el suelo para la próxima cosecha.

César Santomá

NOTICIAS

La *Gaceta* del 12 publica el siguiente R. D. de interés para los labradores.

Art. 1.º Se suspende hasta el 31 de Marzo próximo la exacción de derechos que gravan la importación de forrajes.

Art. 2.º La suspensión de derechos á que se refiere el artículo anterior se aplicará á los cargamentos de forrajes que lleguen á España desde el día de la publicación de este decreto en la *Gaceta de Madrid* y á los que estén pendientes de despacho en dicho día y no hubiesen sido levantados del muelle.

Art. 3.º El Gobierno dará cuenta á las Cortes de lo dispuesto en el presente decreto.

*
**

La tormenta que descargó sobre nuestros campos en la tarde del 25, con haber producido en algunos términos daños de consideración no fué lo que en principio se creyó á juzgar por el tamaño de las piedras que soltó la nube (algunas llegaron á pesar 70 y más gramos.)

El núcleo tempestuoso formóse en la dirección Oeste y sobre la cordillera que separa la huerta de Gandía de la de Játiva.

El viento bifurcó el núcleo en la dirección de ambas poblaciones que sufrieron aunque con diferente intensidad los efectos de la tormenta.

*
**

En el casco de Gandía apretó de firme la pedrea, rompiendo cristales y tejas y siguiendo la nube la dirección Este, pasó entre los términos de Daimuz y Miramar donde ha producido daños de consideración en los huertos de naranja, arrozales y maíces.

Como aviso para los labradores no está mal ¿Se aprovechará? Seguramente que no.

De la Región

CEBOLLA.—Alcanzó precios de 1'25 ptas arroba y lleva trazas de que aún mejoren estos precios, sin duda por la tendencia de los labradores á guardarla en espera de precios tan exajerados como los que alcanzó en el pasado invierno.

PATATAS.—Precios firmes para la variedad roja y tendencia á mejorar la clase blanca sobre los precios actuales.

ACEITES.—Igual situación que la de la quincena pasada: La cosecha nueva camina á la madurez en buenas condiciones aún cuando la aceituna no adquiera todo el desarrollo que fuera de desear por efecto de la sequía.

ARROZ.—Estamos en plena trilla y las clases que se recolectan son bonísimas. Los precios que alcanza en la era son de 30 á 32 ptas. 100 kilos el bomba, y 23 á 24 el monquilí.

La demanda es buena hasta el punto que en la presente quincena podían llegar á mejorarse los precios apuntados.

ALGARROBAS.—Ha terminado la recolección con clases deficientes de poca carne.

La cosecha no ha pasado de mediana alcanzando precios desde 1'50 á 1'75 pesetas la arroba según clase.

ALMENDRA.—No ha pasado de regular la cosecha de este fruto.

Los precios de apertura en el mercado de Alicante han sido de 25 ptas. arroba para la *planeta* y 24 para la *marquesado*.

Los que se ofrecen por aquí son de 3'50 á 4 ptas. el decálitro.

CACAHUET.—En esta quincena se entrará en la recolección.

De precios solo se conocen los obtenidos en Alberique que han sido de 32'50 á 33 ptas. los 100 kilos para el blanco, y 22 á 23 el rojo.

La cosecha de esta región será buena en cantidad y calidad.

PASA.—Continúan los pesimismoes de lo que pueda resultar la campaña pasera de este año.

Los precios corrientes son de 15 á 16 pesetas para las clases ordinarias y hasta 18 para las mejores.

Si estos precios no son altos, aún son aceptables dada la anormalidad de la campaña y los peligros que se corren de que no se pueda vender el 40 por 100 de la cosecha.

MERCADO REGIONAL

ABONOS

	PTAS.	kilos
Sulfato Amónico de	45'00 á 45'50	100
Nitrato de sosa de	38'00 á 39	»
Superfosfato de cal 18 20 de	11 á 11'50	»
» de » 16 18 de	10 á 10'50	»
» de » 13 15 de	9 á 9'50	»
» de » 10 12 de	8'25 á 8'75	»
Cloruro potásico 80 85 de	31 á 32	»
Sulfato de potasa 96 98 de	35 á 36	»
Carne seca de	18 á 18'50	»
Turtó de Sésamo	17'50 á 18'00	»
» Mafouraire	6 á 7	»
Sulfato de hierro de	9 á 10	»
Sulfato de cobre de	78 á 80	»
Azufre flor	12 á 12'50	50
» polvo	10 á 11	»

ACEITES

	PTAS.	ARROBA
1.ª calidad de la región de	11 á 11'50	una
2.ª » » de	10'50 á 11	»
Andaluz de	9'50 á 10'50	»

ARROZ

	PTAS.	Kilos
Bomba en cáscara de	30 á 31	100
Monquillí en » de	22'50 á 23'00	»
Bomba blanco n.º 4 de	52'00 á 52'50	»
» » n.º 3 de	50'00 á 50'50	»
» » n.º 2 de	49'00 á 49'50	»
» » n.º 1 de	48'00 á 48'50	»
» » n.º 0 de	00'00 á 00'00	»
Monquillí blanco n.º 1 de	35'00 á 35'50	»
» » n.º 0 de	34'00 á 34'25	»

ALCOHOLES

	PTAS.	HECT.º
Desnaturalizado de	70 á 75	»
De vino 94 á 95.º de	128 á 126	»
Anisados de 80.º de	180 á 182	»
» de 70.º de	158 á 160	»
» doble de 70.º de	168 á 170	»
» triple de 70.º de	178 á 180	»
Mistela de	5	cántaro

CACAHUET

Cacahuet 2 granos de 2'75 á 3 ptas. decálitro

FORRAJES

	PTAS	ARROBA
Algarrobas veras de	1'50 á 1'75	»
comunas de	1'25 á 1'50	»
Alfalfa seca de	2'00 á 2'25	»
Paja de trigo de	0'70 á 0'80	»

FRUTAS

	PTAS.	ARROBA
Duraznos	0'00 a 0'00	»
Albaricoques de	0'00 a 0'00	»
Manzanas de	0'00 a 0'00	»
Pasa de	16 a 20	quintal
Uva moscatel	1'50 á 1'70	arroba
» valensí.	1'60 á 1'75	»
» chasselas.	á	»
» gateta	á	»
Sandías	3'00 á 4'00	docena
Melones	3'00 á 3'50	»
Limas	12 á 13	arroba
Violetos	á	»

GRANOS

	PTAS.	DECÁLITRO
Judias pinet blancas 1.ª de	8'50 á 9	»
» monquellí 1.ª de	8 á 8'25	»
» » 2.ª de	7'00 á 7'50	»
Maiz del país de ,	3'50 á 3'75	»
	á	»

HORTALIZAS

	PTAS.	ARROBA
Bajoca fina de	á	»
Tomate maduro de	0'00 á 0'00	»
» verde de	0'00 á 0'00	»
Pimiento verde de	09'0 á 1'00	»
» rojo	1'75 á 2'00	»
Patatas de	1'50 á 1'60	»
Cebolla	1'00 á 1'10	»
Nabos ,	5'00 á 5'25	»
Judias tiernas	1'25 á 2'50	»
Berenjenas.	0'50 á 0'60	arroba
Habas.	0'00 á 0'00	arroba
Guisantes	0'00 á 0'00	»
Chirivías.	1'00 á 1'25	»
Guindillas.	0'00 á 0'00	»
Coles	0'80 á 1'00	docena
Alcachofas.	0'00 á 00'00	»

SALVADO DE ARROZ

	PTAS.	DECALITRO
Salvado «Cilindro»	1'50 á 1'75	»
» «Morret» de	1'25 á 1'50	»
» de blanqueo de	1'00 á 1'25	»

LANAS

	PTAS.	Arroba de 12 1/2 kilos
Lana de curtidores fina de	24 á 25	»
» de » entrefina de	22'50 á 23	»

reasumiendo en el siguiente cuadro:

Términos	Número de focos	Número de fincas invadidas	Extensión total invadida en áreas	Tasación de las cosechas a in demuzar pesetas
Beniarbeig	3	21	322'61	2,802'44
Denia	3	23	358'91	2,818'50
Gata	7	59	567'26	6,205'28
Jávea	5	51	863'04	7,679'12
Pedreguer	3	37	665'79	4,909'06
Totales	21	191	2775'61	24,414'40

Sólo se consiguió quemar en el mismo campo los esquilmos de la poda, pues por varias causas, fué imposible emprender la completa extinción, que hubiera podido reportar indiscutibles ventajas para el porvenir de los ricos moscateles de esta comarca: observamos ahora el incremento que toma allí la plaga en el corriente año.

Habiéndose ordenado estudios por la superioridad, para la instalación de viveros con vides resistentes en la provincia, se practicaron por la Granja de Valencia y Estación Enológica de Villafranca del Panadés, varios análisis calcimétricos de las muestras de tierras elegidas y que dieron los resultados que en el cuadro adjunto se detallan:

TERMINOS	PARTIDA Y PROPIETARIO	CARBONATOS %
Alicante	Rabasa,	46 á 50
»	Condomina,	48 á 54
Muchamiel	Almaja,	53 á 58,30
»	Costera,	50,22
»	Cantalar,	51,43 á 53,20
San Juan	Princesa,	42,22
Campello	Ramellat,	42 á 47
Villafranqueza	Almendral,	60,26
Almoradí	D. Felipe,	37,50 á 42,50
Aspe	Acequia Nueva,	50
Elche	Cruz,	58,60
Novelda	Romana,	48,54
Denia	Alter,	0,20
»	Veleta,	0,40
»	Fortí,	10,08
	Rr. Rico	
	D.ª C. Morand	
	Sr. Monguilló	
	» Alberola	
	» Pérez	
	» Pascual	
	» Marqués del Bosch	
	» Terol	
	» Caballero	
	» Caparrós	
	» Gómez	
	» Canicio	
	» Morand	
	» Morand	
	» Morante	

Denia	Marjal,	Merle	12
»	Negraleta,	Vives	6,56
»	Rodat,	Morand	15,14
»	Fredat,	Merle	31,12
»	Ullals,	Llorens	17,66
Jávea	Catarroja,	Cruañes	27
»	Llano,	Bover	17,75
»	Mauro,	Ramos	9
»	Vilanova,	Ramos	20,27 41 y 53

Como observación para los viticultores que tengan que hacer plantaciones, conviene sepan que los centros oficiales citados, practican los análisis calcimétricos, al precio de 0'50 pesetas por muestra de tierra que se les encargue.

Los anteriores datos, que se irán aumentando, dan idea de la resistencia clorosa de las tierras, para elegir las variedades más apropiadas de vides americanas, que además tienen una resistencia relativa entre sí á la flojera y adjunto se copian las dos escalas según Mr. Raváz, que se estiman aceptables para la aplicación práctica.

NOTAS

17. Viníferas, Chasselas Berlandieri núm. 41, Tissard, las mejores Vinifera-Berlandieri.
16. Vinifera Monticola, Berlandieri números 2, 9L, 9L Berlandieri d' Angeac.
15. Riparia-Berlandieri.
14. Rupestris-Berlandieri.
13. V. Monticola.
12. Vinifera-Riparia.
11. Vinifera-Rupestris.
10. Riparia-Monticola, Taylor, Nerbonne, Colorado.
9. Jacques, Othelo, Canadá.
8. Vinifera-Cordifolia, Vinifera-Cinerea, Cinerea, Solonis, Novo Mexicana.
7. Riparia-Rupestris, números 101-14, 3310, 3309, Riparia-Ramond, Taylor.
6. Riparias: Gloria, Martín, Tomentosa, Grand-Glabre, Ecribues, etc., Riparia-Cordifolia-Rupestris.
5. Rupestris: Hortiworth, Gaucin, Martín, etc.; V. Arigonisca, Gigantesque.

4. *Rupestris Astivalis*, *Herbemont*, *Riparia-Cordifolia*.
4. *Labrusca-Riparia*: *Viala*, *Noah*, *Clinton*, *Elvira*; *Cordifolia-Rupestris*, *Rupestris-Cinerea*, *Triumpch*
2. *Astivalis*, *Cordifolia*, *Cinerea*, *Caudicans*, *Labrusca*.

En esta escala corresponde cada *nota* á un tanto por ciento de calcreta igual á la cifra que la representa, multiplicada por el coeficiente 2,5 y permite determinar la proporción calcárea que puede soportar una viña.

Escalas de resistencia relativa á la filoxera

NOTAS

19. *V. Botundifolia*
 18. *Riparias*, *Rupestris*, *Cordifolia*, *Riparia-Rupestris*, *Cordifolia-Rupestris*, *Riparia-Cordifolia*.
 17. *Riparia-Berlandieri*, *Riparia-Monticola*, *Rupestris-Berlandieri*, *Berlandieri*, *Monticola*.
 16. *Rupestris-Lot*, *Rupestris-Astivales*, *Cinerea-Rupestris*, *Champins*, *Riparia-Astivalis*.
 15. *V. Cinerea*, *V. Astivalis*, *V. Candicans*, etc.
 14. *Viola*, *Solonis*, *Novo-Mexican*, *Noah*.
 13. *Taylor*, *Michigan*.
 12. *Herbemont*, *Jacquez Clinton*.
 11. *York Madeira*, *Cyuthiana*.
 10. *Elvira*
- Añadiremos las observaciones que recomienda Mr. Castel al hacer una plantación.
- 1.° En los suelos formados por creta, poco profundos y secos, van bien *Riparia-Berlandieri* y *Riparia-Monticola*.
 - 2.° En los mismos pero profundo, *Rupestris-Berlandieri*, *Rupestris-Monticola* y *Berlandieri-Vinifera*.
 - 3.° En los suelos de creta y húmedos, *Cinerea-Berlandieri* y *Cinerea-Riparia*.
 - 4.° En los suelos arcillo-calcareo secos, *Riparia-Rupestris*, *Riparia-Berlandieri*, *Riparia*, *Cinerea*, *Rupestris-Berlandieri*, *Rupestris-Vinifera*, *Solonis-Riparia*.
 - 5.° En los mismos pero húmedos, *Solonis*, *Solonis-Riparia*, *Solonis-Cinerea*, *Riparia-Cinerea*.

cargo al fondo que la Diputación provincial de Valencia tenga ingresado en el Banco de España procedente del impuesto establecido por el art. 12 de la ley de Defensa contra la filoxera, y por el presidente de dicha Corporación se manifieste á esa Dirección general la cantidad á que ascienda en la actualidad; y

5.° Que por el personal agrónomo de Valencia se practique un detenido reconocimiento en los términos municipales invadidos por la plaga, en aquellos donde se sospeche la existencia de la filoxera, para que con la mayor aproximación forme y remita á este ministerio, un estado donde, por partidos judiciales y pueblos, se exprese la cantidad de viñedo destruido y sospechoso y cuantas observaciones crea convenientes para atenuar el mal en producción de tanta importancia.»

REGIÓN AGRÓNOMICA DE LEVANTE

SECCION DE ALICANTE

CONSIDERACIONES ACERCA DE LA PLAGA FILOXÉRICA EN LA PROVINCIA,

EN EL PRÓXIMO PASADO AÑO 1904.

Invadida la parte Sur de la provincia desde hace algunos años, ha continuado la filoxera destruyendo los viñedos que restan en los partidos de Orihuela y Dolores; tomando incremento en el de Elche, estimándose en unas 300 hectareas de viña la que ha desaparecido por este motivo en el año. Además se ha propagado á los distritos colindantes de Alicante y Novelda, pues se han reconocido focos filoxéricos en los términos de San Juan y Aspe. Por otro lado, las plantaciones hechas descuidadamente hace tres años, de vides americanas resistentes, en el distrito de Denia y procedentes de punto infestado, han ocasionado 21 focos filoxéricos reconocidos en aquella rica comarca vitícola, siendo indudable han sido causados por la importación de dichas vides americanas. Llegó á decidirse la extinción de estos focos, por una Comisión regional de defensa que se constituyó y se hizo la delimitación de las zonas invadidas y peligrosas de cada foco, con la valoración de las dos cosechas pendientes que deberían indemnizarse á los propietarios, por el arranque y cremación de sus cepas, resultando el completo trabajo,

A Los Agricultores

Los Turtós de SÉSAMO Y MAFOURAIRE, de la casa, "SOCIEDAD ANÓNIMA SUCESORA DE L. BONNEFOY" de Barcelona, son excelentes ABONOS naturales, residuos de semillas oleaginosas, cuyos análisis y experiencias en el Extranjero, son la mejor garantía de los buenos resultados que se han de obtener con su empleo, en la Agricultura.

ANÁLISIS

Riqueza del MAFOURAIRE:

Azoe	3'50 por 100 —
Acido fosfórico	1'— » " —
Potasa	0'50 » " —
y el principio venenoso, y el HUMUS.	—

Riqueza del SÉSAMO:

Azoe	6'74 por 100
Acido fosfórico	2'25 » "
Potasa	1'75 » "
y el HUMUS	—

EMPLEO

El Turtó de SÉSAMO, se emplea en el Norte de Francia, Alemania y Bélgica; para el cultivo del TRIGO y de la REMOLACHA. Se emplean de 1000 á 1200 Kg. por hectárea para el TRIGO, y de 1500 á 2000 Kg. para la REMOLACHA. En el Sud de Francia lo usan mucho, para las VIÑAS y los ARBOLES FRUTALES, cuya cantidad varía entre 100 y 350 gramos por cepa, y llega hasta 500 gramos por árbol, como el Olivo.

El Turtó de MAFOURAIRE, tiene la misma aplicación que el anterior, solo que deben emplearse las cantidades de éste, en el doble que aquel, pero su consumo es más ventajoso en las tierras donde los insectos, larvas y gusanos hacen estragos, ya que contiene un principio nocivo para estos animales, á los que extermina en gran cantidad.

Ambos Turtós, en estado pulverulento, tienen la ventaja de descomponerse más pronto, convirtiéndose en HUMUS, con lo cual dan esponjosidad á las tierras arcillosas, y consistencias á las demasiado ligeras, devolviendo la fertilidad á los terrenos esquilmados por el uso excesivo de los Abonos químicos.

PRECIO

Turtó de SÉSAMO, á Ptas. 16'50 los 100 kg. franco de envase, en sacos, y estación ó muelle Barcelona.

Turtó de MAFOURAIRE, á Ptas. 6 los 100 kg. iguales condiciones.

Para más informes, en Barcelona, á la SOCIEDAD ANONIMA SUCESORA DE L. BONNEFOY, Apartado de Correos, núm. 5.

CUCURELL Y MÁS

**Asentador de frutas
y hortalizas.**

Mercado Jerusalén, núm. 8

BARCELONA

Celestino Vigué

Asentador de frutas y hortalizas.

Mercado Jerusalén, Barraca n.º 40

BARCELONA

Jaime Miró

ASENTADOR DE FRUTAS
Y HORTALIZAS

MERCADO SANTA CATALINA

BARCELONA

RAMON FLOR

**Vendedor de frutas y
hortalizas.**

Mercado Jerusalén, n.º 4

y Cervelló, 12, 4.º 2.º

BARCELONA

La Papelera Alcoyana

FABRICA DE PAPEL CONTINUO DE TODAS CLASES

Moltó, Santonja y C.^a

REPRESENTANTE:

JOSÉ FUSTER GIMENO

CANALEJAS, 6.-GANDIA

GUANO PARA FLORES

Guano especial para las plantas en maceta

Fórmula de FISCHER

No quemara las raices.

1 peseta el paquete de 1 kilogramo

Germanías, 36.-GANDIA

ALMACEN DE GUANO

Y
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

ANDRES LAPEYRE

ABONOS PREPARADOS PARA TODA CLASE DE CULTIVOS

Sulfato de amoniaco, Nitrato de sosa, Cloruro de potasa, Superfosfato de cal.

Almacén y despacho: Puente de Oliva, n.º 4

GANDIA



Agencia de Aduanas

CONSIGNACIÓN

DESPACHO DE BUQUES Y MERCANCIAS

FRANCISCO DIEGUEZ

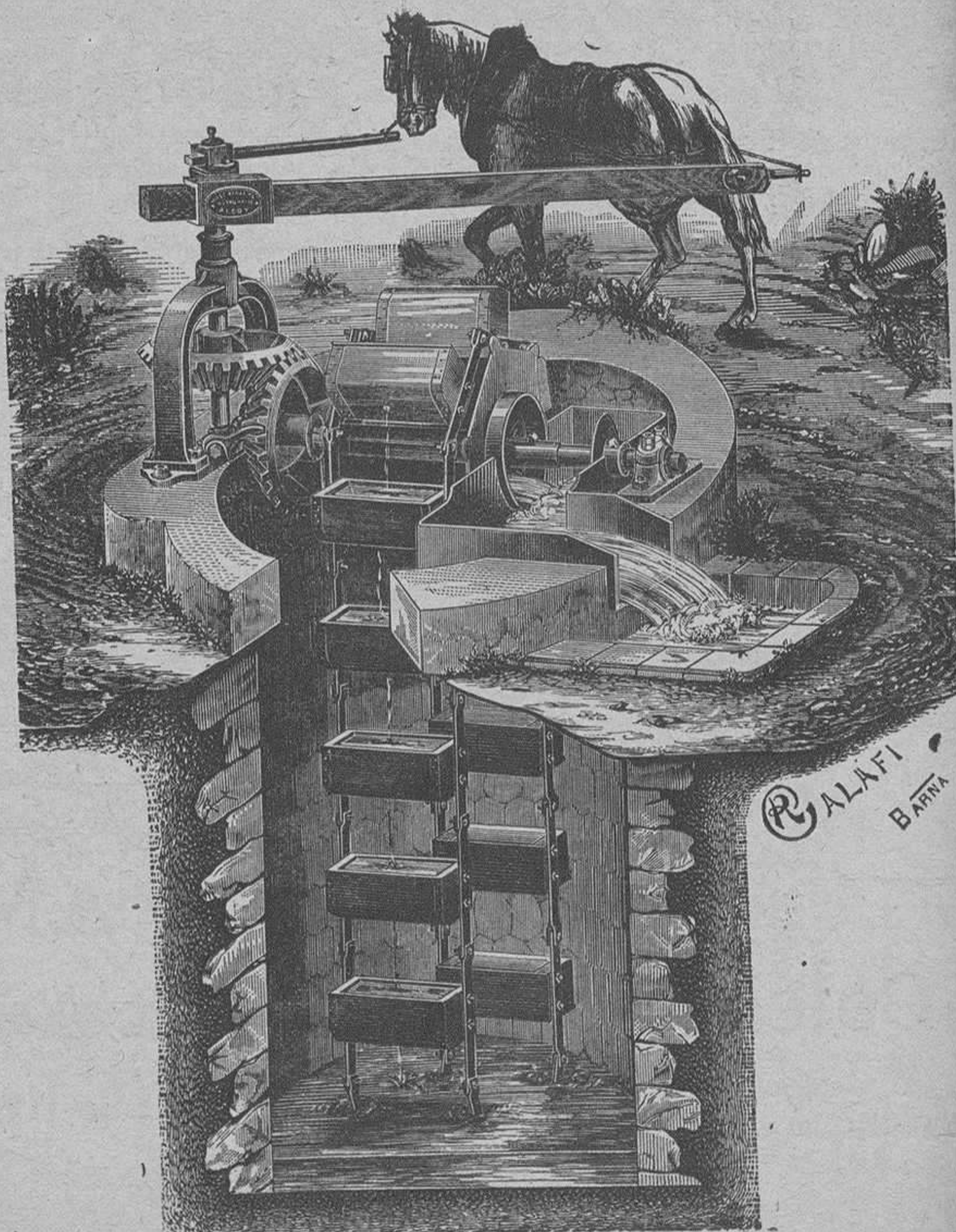
GANDIA

VDA. DE AZNAR, RODES Y C.^A

Constructores mecánicos

ALCOY

Maquinarias á vapor de diferentes sistemas. Motores hidráulicos. Transmisiones por correas, engranes, telodinámicas y eléctricas. Máquinas y accesorios para la fabricación de paños, lanas regeneradas y papel, molinos harineros, arroceros y sus accesorios. Instalaciones completas para la elaboración de vinos y aceites con prensas hidráulicas ó de usillo. Bombas para extracciones y trasiegos, norias y arrietes movidas á mano, caballerías ó á vapor. Depósitos para aguas, aceites y alcoholes. Armaduras, puentes metálicos y sus similares. Instalaciones eléctricas y trasportes á distancia. Se hacen toda clase de proyectos y peritaciones.



PALAFI
BARNA