

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 ○

ABONOS QUÍMICOS DE LA SOCIEDAD SAN-GOBAIN

Guano San-Gobain

Primeras Materias.

Abonos Analizadores.

Guanos Especiales.

Fórmulas y Análisis. ○

¡¡AGRICULTORES!!

Pulverizadores, sistema "EXCELSIOR"

el mejor aparato conocido para combatir el Mildeu 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.

HUERTOS DE NARANJA MANDARINA

Se compran y toman en arriendo por contrato de cinco á quince años, los que se ofrezcan en buenas condiciones de producción.

Sólidas garantías.

Informarán en la Administración de esta Revista.

RAMON FLOR

Vendedor de frutas y hortalizas.

Mercado Jerusalén, n.º 4

y Cervelló, 12, 4.º 2.ª

BARCELONA

Jaime Miró

ASENTADOR DE FRUTAS

Y HORTALIZAS

MERCADO SANTA CATALINA

BARCELONA

Celestino Vigué

Asentador de frutas y hortalizas.

Mercado Jerusalén, Barraca n.º 40

BARCELONA

Se venden 3 básculas de diferente fuerza, casi nuevas.

Para tratar:

CALLE DE OLIVA N.º 1.

Almacén de Guanos.

FABRICA DE ALCOHOLES, ANISADOS Y LICORES

DE

FRANCISCO PURA

En el Morqui

TERRATEIG.

Alcohol vínico de 94|95 °.

Anisados de 80°. 70°. doble de 70°. y triple de 70.º

MISTELAS

CUCURELL Y MÁS

Asentador de frutas y hortalizas.

Mercado Jerusalén, núm. 8

BARCELONA

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.

La campaña del tomate en 1905.

La campaña del tomate que empezó en la segunda quincena de Mayo y ha finiquitado en estos días, ha sido de fortuna para el labrador.

Y decimos de fortuna, por que sin darse cuenta de ello ningún interesado, se han llovido los buenos y sostenidos precios, hasta el punto que apenas se encontraría en una etapa de muchos años, uno que con el actual pudiera compararse.

Calculando la cifra de producción en un millón de arrobas de fruto (creemos muy aproximada esta cifra) y tomando el promedio de los precios obtenidos en la temporada, que puede fijarse en 3 pesetas la arroba de 12 $\frac{1}{2}$ kilogramos, la cosecha del tomate en 1905 ha dejado en la huerta de Gandia alrededor de 3 millones de pesetas.

Tres millones que se han repartido entre las clases menesterosas, entre las verdaderas y anónimas abejas del campo que se mueven y laboran sin otra dirección que la de su rutina casi instintiva. Tres millones que entran de lleno en la circulación más fraccionada, llegando en un tiempo de verdadera apretura comercial: Tres millones que después de cinco meses de privación en la mesa y en la indumentaria de nuestro labrador, llevan la alegría al estómago y la satisfacción á su semblante, para reingresar después en el haber del propietario, en la caja del comerciante y hasta en la bolsa del usurero.

De todas las cosechas de nuestra región, la más típica y remuneradora y que más importe á todos fomentar, conservar y acrecentar, es el tomate; entre muchísimas razones, por que no hay en la actualidad región alguna de España que con nosotros pueda competir; después, por que el producto casi íntegro de la

cosecha, pasa á segunda mano, traduciéndose en pago de arrendamientos, alquileres, guano, aperos, animales, préstamos y facturas diversas y última y principalmente, por que de ella viven siquiera sea al amparo de un limitado crédito, la clase agrícola más empobrecida, más trabajadora y menos atendida.

Se nos argüirá tal vez, que el actual año ha sido excepcional, llegando después de otros que han sido verdaderos desastres para el comercio y muy especialmente para la agricultura.

Quien tal diga ni se ha preocupado de la cuestión, ni la conoce.

Nosotros afirmamos y lo probaremos en artículos sucesivos, que el actual año no tiene nada de excepcional por que pueden darse todos lo mismo y si los anteriores reputados como malos, así lo han sido, el menos culpable ha sido el labrador.

Sencillamente lo que en el extranjero se vé de ordinario resuelto por la organización sindical y la cooperativa de producción, cuya misión principal es mantener el equilibrio entre las cifras de consumo y producción,—ya que los españoles no seamos ni siquiera para imitarlo,—lo ha hecho en el año actual Naturaleza, regalándonos con una temperatura excesivamente benigna en el mes de Marzo y templada y fresca en Abril-Mayo.

La consecuencia de ello fué adelantarse la recolección unos 15 días; producirse una fruta de inmejorables condiciones de peso y color, y lo más importante, madurar con tal lentitud que solo ha permitido al labrador presentar en el mercado la cantidad diaria que demandaban el comercio interior y exterior.

Solo así ha podido prolongarse la campaña dos meses, con resultados tan positivos.

Lo sucedido este año ya que no tiene precedentes, puede que tampoco se repita, y sería sensible que por lo menos, no nos dejara el 1905 además de un fausto recuerdo, en camino de aprovechar aquellas enseñanzas que debidamente aplicadas á nuestra región, serian además de un signo de progreso, un gran factor de su prosperidad.

La industria del ácido cítrico en España.

II

Puede considerarse como precio medio de los limones 0'077 ptas. el kilo; comprando grandes partidas, es el que se puede dar como máximo en las temporadas de regular producción. Las casas inglesas y alemanas suelen tener contratos con los agricultores y pueden obtenerlo más barato; esta misma posibilidad la tendrá indudablemente, si se hallase en condiciones de garantizar el consumo, el industrial español. Además, se pueden aprovechar las naranjas agrias, muy abundantes en las regiones del bajo Llobregat, que son, además, una fuerte, sino tan abundante en ácido cítrico como el limón, indudablemente más barata; por otra parte, para la producción de la substancia que nos ocupa, puede perfectamente utilizarse una parte de la fruta de desecho. Estas condiciones nos aseguran que el precio de compra indicado sería bastante superior al que, por lo general, alcanzaría la primera materia.

En el apartado correspondiente se encontrará el detalle de la cantidad de productos elaboradores necesaria y el coste de los mismos.

El precio del ácido cítrico oscila entre 2'95 francos y 3'65 francos el kilo; desciende en los meses de agosto y mayo, y sube luego en el resto del año, siguiendo una marcha paralela á la producción limonera. El bajo precio á que se podría dar el ácido, obteniendo por ello venta segura, puede calcularse en 3'75 ptas. kilo. Actualmente se vende á 4'25.

II

Partiendo de la elaboración calculada de 175 toneladas, la producción diaria necesaria sería de 500 kilos por exigirse 11,600 kilos de materias primeras, más 775 de productos elaboradores:

	Pesetas
Los 501,120 kilos de ácido cítrico á ptas. 3'75 darían.	1,879'20
El 5 por 100 de productos secundarios.	93'95
Será, pues, el valor de la producción diaria.	1,973'15
El gasto total por día resultaría.	1,519'83

Y por ello, la diferencia á favor de la producción, 453 ptas. diarias, una vez ya incluidas en los gastos las 85'71 ptas. que importan los intereses al 5 por 100 del capital empleado.

En conjunto, el presupuesto anual es el que sigue:

	Pesetas
Producción:	
175,392 kilos de ácido cítrico, á ptas. 3,75, son.	657,720
Productos secundarios (5 % de la ganancia líquida).	32,886
Valor de la producción anual.	690,606

Gastos de elaboración:

Importe de 4,060 toneladas de primera materia, fletes, acarrees, etc.	344,470
Materias elaboradoras.	27,062
Producción térmica.	14,000
Gastos de personal.	68,000
Agua para disoluciones.	3,000
Gastos de venta y administración.	10,000
Embalajes de mercancías.	7,000
Contribución industrial.	3,500
Interés 5 por 100, capital 600,000 ptas.	30,000
Amortización 5 por 100 maquinaria é inmuebles de ptas. 270,000.	13,500
Amortización 5 por 100; Acciones liberadas por ptas. 100,000.	5,000
Imprevistos.	25,000
Total.	550,532

Balance:

Valor de producción anual.	690,606
Gasto anual de elaboración.	550,532
Beneficio á repartir.	140,074

Para llevar á la práctica este proyecto, bastará un capital de 500,000 ptas. en una sola mano, en comandas ó en forma de sociedad anónima.

Las acciones, si se adoptase esta última forma, tendrían un 5 por 100 garantido ya por la misma producción, pues que se considera como uno de los gastos el 5 por 100 indicado; un 10 por 100 más resulta también seguro, y otro 10 es muy probable, como tendremos ocasión de demostrar. Es indudable que el rendimiento asegurado es excepcional.

El capital social, según presupuesto detallado, que en nuestro poder, se distribuiría en la siguiente forma:

	Pesetas
Maquinaria extranjera.	150,000
Derechos de Aduana.	10,000
Máquinas á construir en ésta.	25,000
Terrenos fábrica.	50,000
Edificio.	30,000
Laboratorio.	4,000
Material de acarrees.	1,000
Maquinaria é inmuebles.	270,000
Imprevistos 10 por 100 de dicho valor.	27,000
Derechos reales y escrituras.	5,000
Gastos emisión acciones.	5,000
Capital flotante.	143,000
Fondo de reserva, 10 por 100 de capital.	50,000
Capital social.	500,000

repartido en 2,000 acciones de 250 ptas. cada una.

Al que corresponderían, repartidas las 140,070 ptas. como sigue:

	Pesetas
10 por 100 al fondo de reserva.	14,007,40
10 por 100 gerencia y dirección.	14,007,40
5 por 100 al Consejo de Administración.	7,003,70
	35,018,50
	140,074,00
	35,180,50
	105,055,50

ó sea 52'50 por acción de 250 ptas., que sumadas á 12'50, ya separadas en concepto de intereses de obligación, suman 65 ptas., lo que da un interés de 26 por 100 del capital empleado.

Las que hoy exponemos son solamente notas generales y el anteproyecto del negocio: insistiremos acerca de este punto; pero debemos ya anunciar que en nuestro poder se hallan los estados de detalle acerca de esta importante industria, así como los comprobantes y las patentes para su implantación en España. Próximamente publicaremos una Memoria explicativa en la que se encontrarán todos los datos necesarios, que ponemos, sin embargo, desde ahora, á disposición de quien se interese por estos estudios industriales.

R. Gasóliba Carbonell.

El Círculo Frutero de Valencia

El Sr. Presidente del Círculo Frutero de Valencia D. Blas Morant, ha tenido la atención que le agradecemos de enviarnos un ejemplar de la *Memoria* del cuarto año de la fundación de dicho Círculo, documento leído por el Secretario, D. Luis Muñoz en la sesión del 1.º del corriente mes.

Realmente ha sido meritisima la labor realizada por el Círculo Frutero de Valencia en bien y provecho del comercio de frutas, interviniendo en el nombramiento de Compromisario para la Junta de Reformas Sociales de Valencia; cooperando con la Federación Agraria de Levante á la reforma del arancel; gestionando cerca del gobierno la supresión del impuesto de transportes sobre las frutas; reclamando de la C.ª del Norte para mejorar los servicios; interviniendo en la solución de las huelgas de obreros del Puerto, y sirviendo á sus abonados semanalmente un listin con detalle de salidas de cajas de fruta, precios de las subastas y movimiento del mercado exterior.

De este modo ha correspondido el Círculo Frutero y en su representación la Junta saliente presidida por D. Victor Almiñana á la confianza de sus socios y al interés general del comercio de exportación. Como responden en cambio los comerciantes exportadores (y ahora nos referimos á los de esta región) á la labor que en pro de sus intereses va desarrollando el Círculo Frutero de Valencia?

Peor es meneallo: Quizá entre los sesenta ó cien exportadores que pueden contarse en nuestra región, no se cuenta en números redondos más allá de una media docena de socios; todos los demás viven en plena babia sin importarles un comino lo que sucede á su alrededor.

Obra de titanes nos parece la del Círculo Frutero empeñado en arrancar alguna concesión á los gobier-

que padecemos; esto implica una gran voluntad: Pero el acometer esta empresa con la pretensión de vencer poniéndose al frente de un ejército de abúlicos, eso nos parece en España empresa de cíclopes con paciencia de benedictinos.

Es ya de clavo pasado que en el comercio de exportación, sobran los *fruteros* y faltan comerciantes.

Alentamos al Círculo Frutero de Valencia á persistir en sus loables empeños mirando siempre adelante para no fijarse en la masa de los desmayados que forzosamente tienen que remolcar.

LAS CÁMARAS AGRÍCOLAS Y LOS FERROCARRILES

Mañana se reunirá en Madrid convocada por el Ministro de Agricultura, la Asamblea de las Cámaras Agrícolas y empresas ferroviarias para tratar y acordar la reforma de las tarifas de transporte.

Al solo anuncio de tal convocatoria, han debido salir de su apoteosis los que representan en nuestra región á las clases vivas.

Para algo sirven los diputados y los alcaldes y tantas otras personalidades que se ven bullir en determinados casos.

Como si lo viéramos que nadie se ha enterado de nada, y para que?

En esta región donde se han dado bastantes casos de perder dinero los remitentes de frutas y hortalizas comprando géneros á 0'10 ptas. la arroba; y resulta casi imposible regularizar los envíos por los retardos que sufre la mercancía; y la falta de velocidad y material de trenes, obliga en muchísimos casos á tener que usar de las tarifas de gran velocidad; y son incontables las veces que se abandonan las mercancías ó se retiran de las estaciones de destino completamente averiadas. ¿Que importancia puede tener para nuestra región lo que en la Asamblea de Madrid pueda tratarse?

Después de todo la huerta de Gandía solo exporta alrededor de 5,000 toneladas de hortalizas al interior y por esta insignificante cantidad, para que moverse!

Sabemos que la Sociedad de Remitentes se adherirá al acto, formulando por lo menos una síntesis de peticiones en armonía con las necesidades más apremiantes, pero es casi bochornoso que los grandes y medianos propietarios con las autoridades, no se apresen en esta ocasión á defender los intereses del comercio que son también los de la Agricultura y los suyos propios.

Nosotros señalamos el mal en ocasión muy oportuna para remediarlo, aunque tenemos la seguridad que nadie hará nada.

Cuando venga la mala, con tirarle la culpa al labrador se sale del paso.

NOTICIAS

Las tormentas acompañadas de fuertes pedriscos van salpicando el mapa de España.

Las provincias de Teruel, Ávila, Barcelona, Lérida, Valladolid y alguna andaluza, han sentido los efectos de la pirotecnia celestial.

Espanta el pensar lo que sería de esta región si nos visitara una mala nube, con la preparación de cañones, fusiles, cohetes y demás *armas* que tenemos para la defensa.

¡Pero quien piensa en ello!

*
**

Menudean las cuestiones entre los regantes de las acequias de Vernisa y Enmarch sin que haya medio factible de dirimir estas contiendas en las cuales se interesan pueblos enteros.

La sequía es muy extremada, hasta el punto que van siendo muy contados los pozos que conservan alguna cantidad de agua.

Además de las tierras que han quedado por sembrar por no encontrar quien les vendiera agua que se hubiera pagado hasta 8 y 10 pesetas la hora, es casi seguro que la cosecha del maíz resulte muy mediana en cantidad y calidad por la escasez de riego.

*
**

Firmada por D. Roque Martínez y D. Rogelio Azorin presidente y secretario de la Federación Agraria de Levante, hemos leído una circular dirigida al elemento labrador haciendo historia de las trapisondas y las esperas porque va pasando la viticultura por la ya famosa ley de alcoholes.

En dicha circular se requiere á los agricultores á organizarse, con el fin de que en las próximas elecciones de diputados á cortes se escojan para candidatos quienes reúnan *capacidad, independencia y carácter*, para defender en el senado y congreso la política agrícola.

Si la revancha de la viticultura y de la agricultura nacional ha de venir por ese medio propuesto en la circular, ya pueden arrancar las viñas los viticultores y disponerse á emigrar los que viven del campo.

El mejor pie para esta medida hubiera sido que los viticultores con vistas á cacique y cargo político, que en asambleas, reuniones y mitins abusaron de la palabra dimisión, hubieran dimitido tiempo ha, creando al gobierno de Villaverde la situación merecida y hoy sería hora de emprenderla con los de abajo presentándoles como mejor argumento la conducta de los dimisionarios.

Cuando las diputaciones recogieron é hicieron suya la bandera de la viticultura, creímos enseguida que se perdía todo lo hecho, pues ya contábamos que na die había de dimitir.

Todo lo demás no ha pasado de un juego de palabras.

*
**

Recomendamos á nuestros abonados la lectura del artículo "La Industria del Ácido Cítrico en España" que empezó á publicarse en el número 10 de nuestra revista y termina en el de hoy, debido á la pluma de D. R. Gasóliba Carbonell, experimentado industrial y propietario de la patente de fabricación de dicho ácido.

Excusado nos parece indicar la importancia que tendría para nuestra región, el que se implantara una fábrica de ácido cítrico, formandose una sociedad colectiva por acciones, tratándose de un producto que tiene asegurado el mercado y en cuya fabricación podrían entrar todos los *retrieals* de nuestra naranja y lima y toda la fruta de estas clases que vemos pudrirse al pié de los árboles y que por no valerle nada al cosechero, casi le sirve de estorbo.

Los países agrícolas que no progresan en el sentido de implantar industrias agrícolas que deriven de los productos naturales que se obtengan del suelo, llevan vida lánguida y no logran verse libres de la crisis.

Si valiera nuestro consejo, advertiríamos á todos, la conveniencia de estudiar el asunto, tomar los informes necesarios para lo cual se ha brindado el Sr. Gasóliba y acometer la empresa invirtiendo algun capital que estaría muy bien garantido, produciría buenos intereses, y llegaría á constituir una nueva fuente de vida para esta comarca.

Nosotros quedamos tambien á disposición de quien nos consulte.

De la Región

TOMATE.—Completamente agotada la cosecha hasta el punto que los fabricantes de conservas solo han trabajado pocos días.

Se calcula que el número de botes elaborados no pasará de unos cien mil.

La poca fruta madura que se presenta al mercado se compra alrededor de 0.75 pesetas y se consume en plaza.

BAJOCA.—Ni de la clase fina ni basta se presenta ya en el mercado.

JUDIAS TIERNAS.—Las del pinet consiguen de 2 á 3 pesetas sin que decaiga la demanda.

PIMIENTO.—El verde consigue unas dos pesetas arroba y es bastante solicitado por la escasez de fruto que dan las plantas.

La clase encarnado alcanza 8 peseta con buena demanda por las razones apuntadas.

GUINDILLAS.—Solo consiguen ya sobre 2 ptas. arroba.

PATATAS.—El alza aunque pequeña es general aun cuando no haya repercutido en nuestro mercado.

La Huerta de Gandía

La clase roja se paga á unos 0'90 la arroba y de 1 á 1'25 la blanca según tamaño.

CEBOLLA.—Perderá seguramente los pocos céntimos ganados en el precio por la flojedad del mercado inglés, pronunciado nuevamente en baja.

La marcha comercial de este bulbo se presenta algún tanto oscura para todos, y solo se espera que aparezca la clase de *grano* que es la preferida por los mercados americanos.

Cotízase á 40 y 50 céntimos la arroba.

ARROZ.—Están agotadas las clases en cáscara que no tienen por ello cotización en el mercado.

Los precios de las clases elaboradas pueden verse en el Mercado Regional.

El plantío de arroz presenta muy buen aspecto salvo en aquellas partidas que por falta de agua no se espera que llegue á la granazón.

ACEITE.—La misma situación de la pasada quincena.

Valen las clases finas de 10 á 10'50 pesetas.

ALGARROBAS.—Sigue su curso regular esta cosecha no obstante la gran sequedad.

UVA.—El embarque de uva de las clases moscatel y valensí toca á su fin, no ya solo por la falta de envases sino por que las cotizaciones inglesas no han respondido á la buena perspectiva que el negocio presentaba este año.

El mercado del interior se halla más animado y continúan en aumento las remesas de uva al litoral, norte y centro de España.

Los precios son de unas 2 pesetas la arroba para el moscatel y de 1'75 á 2 el valensí.

MELONES.—Se cree que esta cosecha será poco abundante por lo castigado del plantío y la sequía.

Hoy valen de 2'50 á 3'25 ptas. la docena según clase.

SANDÍAS.—Hemos visto ya algunas partidas de buen tamaño que han llegado á alcanzar hasta 6 pesetas la docena, pagandose las clases más flojas de 4 á 5 ptas.

LIMAS.— Son muy escasas en el mercado.

OFERTA

Se ofrecen de ocho á diez mil pesetas con garantía hipotecaria, con interés del 6 por 100 y plazo que se convenga.

DEMANDA

Se tomarán de 500 á 1000 ptas. á interés que se convenga y plazo de un año con buena garantía.

IMP. JOAQUÍN FERRER.—GANDÍA

Movimiento del Puerto de Gandía

EXPORTACIÓN

DÍAS	VAPORES	UVA	TOMATE	CEBOLLA	DESTINO
	Suma anterior . .	1297	127854	J. 71373	
8	Haugesund	283	1939		Hull
9	Silurian	1023	2605		Londres
10	Sicilia			30947	New-York
12	Arana	41	1463		Londres
»	S-caut	900	1300	C. 20	»
15	Ino	827	2063		Bristol
»	Balboa	72	2353		Londres
16	Cuba	1746	1100		Newcastle
»	Turia	668	1976	C. 10	Liverpool
19	Diamond	851	1537		Londres
»	Normandie	285	1774	2530	Liverpool
	Total . .	7993	145964	104880	

Importación de Primeras Materias para Abonos

FECHA	VAPOR	PROCEDENCIA	Sulfato de Amoníaco	Superfosfato de Cal
			812,808	931,640
Julio 17	Normandie	Glas-gow	72,927	»
		Total . . .	885,735	931,640

MERCADO REGIONAL

ABONOS

	PTAS.	kilos
Sulfato Amónico de . . .	45'00 á 46	100
Nitrato de sosa de . . .	38'50 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	»
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	10'50 á 11	una
2.ª » » de	10'00 á 10'50	»
Andaluz de	9'00 á 10	»

ARROZ

	PTAS.	Kilos
Bomba en cáscara de . .	40 á 41	100
Monquili en » de . .	24 00 á 24 00	»
Bomba blanco n.º 4 de . .	60'00 á 61'00	»
» » n.º 3 de . .	58 00 á 59 00	»
» » n.º 2 de . .	56'00 á 56'50	»
» » n.º 1 de . .	54'00 á 54'50	»
» » n.º 0 de . .	52'00 á 52'50	»
Monquili blanco n.º 1 de .	35'25 á 35'50	»
« » n.º 0 de .	34'50 á 35'00	»

ALCOHOLES

	PTAS.	HECT.º
Desnaturalizado de . .	70 á 75	»
De vino 94 á 95.º de . .	128 á 130	»
Anisados de 80.º de . .	183 á 185	»
» de 70.º de . .	160 á 162	»
» doble de 70.º de . .	170 á 172	»
» triple de 70.º de . .	180 á 182	»
Mistela de	5	cántaro

CACAHUET

Cacahuet 2 granos de 2'50 á 2'75 ptas decálitro

FORRAJES

	PTAS	ARROBA
Algarrobas veras de . .	2'00 á 2'25	»
comunas de . .	1'75 á 2	»
Alfalfa seca de	1'50 á 1'75	»
Paja de trigo de	0'60 á 0'70	»

FRUTAS

	PTAS.	ARROBA
Duraznos	2'00 a 2'25	»
Albaricoques de	0'00 a 0'00	»
Manzanas de	1'00 a 1'25	»
Pasa de	3'00 a 3'25	»
Uva moscatel	2'00 á 2'00	»
» valensí.	1'75 á 2'00	»
» chasselas.	1'00 á 1'50	»
» gateta	á	»
Sandías	4'00 á 6'00	docena
Melones	2'50 á 3'25	»
Limas	5 á 6	arroba
Violetos	1'50 á 2 00	»

GRANOS

	PTAS.	DECÁLITRO
Judias pinet blancas 1.ª de	7'50 á 8	»
» monqueli 1.ª de	7 á 7'25	»
» » 2.ª de	6'50 á 7	»
Maiz del país de , . . .	3'50 á 3'75	»
« forastero de	3'25 á 3'50	»

HORTALIZAS

	PTAS.	ARROBA
Bajoca fina de	á	»
» gruesa de	á	»
Tomate maduro de	0'75 á 1'00	»
» verde de	0'00 á 0 00	»
Pimiento verde de	1'75 á 2'00	»
Patatas de	0'90 á 1'10	»
Cebolla babosa	0'40 á 0'50	»
Nabos ,	0'75 á 0'80	»
Judias tiernas	2'50 á 3'00	»
Berenjenas.	0'20 á 0'25	docena
Habas.	0'00 á 0'00	arroba
Guisantes	0'00 á 0'00	»
Chirivías.	1'00 á 1'25	»
Guindillas.	1'75 á 2'00	»
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	«

es mucho mayor de 12 pesetas el hectólitro, es ruinoso su empleo.

Las dosis que se deben tener en cuenta para el empleo del sulfuro de carbono en determinados terrenos, es el siguiente término medio:

Terrenos compactos, húmedos, fríos y húmedos, llamados fuertes: de 110 kilogramos á 170 kilogramos por hectárea y fuerza de la invasión.

Terrenos arcillosos, frescos: de 130 kg. por hectárea y

Terrenos guijarrosos y aburto: de 180 á 280 ks. por hectárea.

Los aparatos más usados son los *patos inyectoros* y los *arados inyectoros de tracción*.

Algunos agricultores auxilian la acción del sulfuro de carbono, colocando abonos. Se propuso el empleo del *sulfato carbonato potásico* (por Mr. Dumas), que bajo la influencia del ácido carbónico de la atmósfera y de la humedad, se descompone en sulfuro de carbono, hidrógeno sulfurado y carbonato potásico, pero su elevado precio impide su uso, pues se calcula en 400 pesetas próximamente por hectárea.

De la invasión.—Dijimos en nuestro artículo anterior, que la manera de propagarse era principalmente por medio de la variedad *alada* ó colonizadora, que, impulsada por los vientos, se traslada de un punto á otro. Por eso una de las primeras observaciones que deben hacerse, es la dirección de este fenómeno atmosférico.

Se puede considerar como *zonas naturales* de defensa, el tener grandes extensiones de terrenos, dedicados á otro cultivo, lográndose con ello que la propagación no sea tan intensa.

Las que habitan las raíces, también se propagan. El *pidgón* busca por vías subterráneas, el pasarse de unas á otras, ó saliendo a la superficie, pues sus patas son impropias para el trabajo de formar galerías; y en el momento se ponen en contacto dos raíces en el *interior* del suelo, se trasladan con facilidad para formar una nueva colonia.

Al encontrarse en la superficie, les felicita este medio de andar las condiciones del terreno; así es que, en los arcillosos, por las grietas que se forman al estar secos, les es mucho más fácil que en los silíceos, que conservan más unidad en la masa. Es tal la influencia antes mencionada, que se puede observar en los terrenos invadidos por la filoxera, que será mucho más intenso en los primeros que en los segundos el daño causado.

En resumen; estos son los medios naturales de propagación; pero hay otros que se deben tener en cuenta; como son el transporte y empleo de tutores de viñas infectadas, sin antes haberlos limpiado; el comercio de plantas y hasta los mismos obreros que lo pueden llevar en-

Entre los insecticidas más empleados contra esta terrible enfermedad de que estamos tratando, se encuentra el *Sulfuro de carbono* que se usa, bajo dos formas: una en tratamiento, llamado *culturales*, para destruir el insecto, sin echar á perder la planta, y otra de *extinción*, que sirve para destruir, tanto el ser productor de la alteración orgánica como la planta.

La acción del *Sulfuro de carbono* es mortal sobre el insecto y bastante extendida por su mucha volatilización; además, por ser muy difusible, penetra fácilmente en el interior del suelo, llegando á sus mayores profundidades, cumpliendo pues, en tesis la misión que se propone que ejerza. Teniendo en cuenta esta propiedad, se necesita conocer, para el éxito del tratamiento, las condiciones del suelo, profundidad, tiempo de la enfermedad y el gasto que se necesita hacer para su empleo.

Debemos hacer su empleo al notarse los primeros *rodales*, teniendo entonces buen éxito; pero si por el contrario se hace al tercero ó cuarto año, será muy difícil su resultado, por que las raíces estarán completamente alteradas en su organización, y el efecto del mismo no es reconstruyente, aumentando mucho los gastos por tener que repetir el tratamiento por espacio de varios años.

La época más á propósito para poderlo emplear de ordinario son en invierno y el mes de Mayo, encaminadas las dos operaciones á destruir los *radicícolas*. Además de éstos, hay casos en que se necesita repetir la operación, procurando siempre tener el cuidado de no emplearlo cuando la tierra esté húmeda, por conservarse líquido el sulfuro de carbono y destruir las raíces. Tampoco se recomienda en el período de la floración, ni la maduración, por que paraliza la función de la asimilación por las raíces.

De las consideraciones anteriores, y el poco precio que alcanzaron los vinos en nuestro país, pocos serán los propietarios que puedan emplear el sulfuro de carbono, mirado bajo su aspecto económico.

En los terrenos arcillosos, por ser fáciles para conservar la humedad ó por el contrario ser secos y agrietarse, es más perjudicial que beneficioso en el primer caso, por retenerlo líquido, produciendo el daño ya mencionado; y en el segundo, facilita su volatilización. Lo mismo sucede en los terrenos áridos, guijarrosos y situados en colinas. Caso de emplearlo, y para poder tener resultado, se necesita que el suelo tenga un espesor mínimo de 20 cm., aumentando la dosis para que en tiempo oportuno se verifique la evaporación y actúe sobre las raíces.

Por esto se necesita tomar en cuenta el precio del caldo, y si éste no

tre sus ropas

Sus efectos. Conocido el modo de presentarse en las agallas, sólo diremos algo de lo que pasa á que ataca á las raíces.

Al estar atacadas las raíces, como sucede en toda enfermedad parasitaria de esta índole, presenta la planta al exterior una vegetación de aspecto débil, acompañado de una fructificación prematura algunas veces, que en muchas ocasiones ha hecho concebir esperanzas al agricultor, llegando poco después al convencimiento de la presencia del terrible parásito al fijar más su atención. Como la filoxera prefere las raicillas tiernas, sobre ellas vive, produciendo hinchazones suberosas, de forma parecida á las *berrugas* que ocupan una parte de ella y á los extremos en forma de *palatas* de Málaga. Las dos hinchazones tienen color amarillo, y el centro de la mancha está ocupado por la madre fundadora de la colonia.

En las raíces atacadas de poco tiempo, son muy numerosas las hinchazones, pues en las que lo son de antiguo, la raíz se vuelve negra, espumosa y quebradiza.

Si la invasión filoxérica se ha hecho por la variedad *alada*, no se puede reconocer hasta la primavera siguiente, que toma la planta los mismos caracteres que cuando lo hace de cepa á cepa.

Si consideramos un *rotal*, atacado, presenten los caracteres siguientes: Las cepas primeramente atacadas, ocupan el centro, encontrándose secas y con las raíces podrida. Alrededor existe una zona de cepas, en que los sarmientos son muy cortos, con hojas arrugadas y con racimos pequeños, presentando otra zona mayor en que la vegetación es más exuberante. Por el desarrollo circular hace que al poco tiempo se confundan estos manchones.

Tales caracteres, no son bastante para determinar una zona atacada teniendo que recurrir á observar las hinchazones de las raíces, que no deben buscarse en las cepas muertas, y con el auxilio de una lente, podremos ver las colonia de *radicolos*, lo mismo que las *galicolas* en las agallas. En invierno se tiene que buscar el huevo en los puntos ya indicados en artículos anteriores.

Tratamiento: Se pueden clasificar de dos clases:

1.º Insecticidas; y 2.º Medios que sirven para colocar el viñedo en condición de resistir los ataques del insecto.

De ellos trataremos en el artículo inmediato de la serie en que nos hemos propuesto vulgarizar estos conocimientos, para que el agricultor sepa, por lo menos, prevenir el mal.

hace que muchos autores no la mencionen, pero nuestro entomólogo, el Sr. Graells, asegura que procede del huevo de invierno.

Tanto los individuos *radicolos* como los *galicolas*, son invernantes, y cuando llegan los frios, se sitúan en las resquebrajaduras de la corteza de las raíces, ó entre las capas del tejido suberoso (corcho), encontrándose en grupos y pocas veces aislados, tomando un color moreno.

Aladas.—Antes de tomar esta forma, las filoxeras se hacen más alaradas, sufriendo dos mudas más que las *radicolos*, siendo la cuarta de ellas, cuando pasan al estado de *Ninfa*, presentándose con caracteres de cabeza más grande, tubérculos mayores, una faja de color rojizo. Y á los lados unos muñones é abultamientos, que son los estuches de las alas.

Esta forma de insectos, se encuentra en las raíces desde mediados de Junio.

Dura poco tiempo este estado, pues á los seis ó siete días, sale el insecto perfecto, completando su metamorfosis al exterior, por existir mayor sequedad en el aire y ser más fáciles los movimientos. Cuando está completamente desarrollado, su dirección es siempre hacia las raíces ó por las hendiduras del suelo. Al transformarse en insecto perfecto se parece su cuerpo al de una cigarra (chicharra), siendo de un color rojizo más ó menos oscuro.

Al elevar su vuelo, lo hacen de una manera pesada, siendo su carrera, con buen tiempo, de 200 á 300 metros á lo más. Si el tiempo es vario, reinando fuerte viento, extiende su acción colonizadora hasta 15 kilómetros.

Cuando detiene su marcha, se fija en las hojas de las cepas más vigorosas, colocándose en la cara inferior, de donde comienza á nutrirse, y á las 24 horas es apto para la puesta. Los huevos que ponen son de dos clases: los grandes producen hembras y los pequeños machos. Esta forma sale en Julio, pudiéndose encontrarse en Agosto y Septiembre.

Sexuada.—Esta se deriva de las dos clases de huevos que pone la alada. Al salir el nuevo ser, tienen caracteres que les hace distinguir bastante la una de la otra: la hembra es mucho mayor que el macho; la primera tiene el cuerpo ovalado, color amarillo diáfano, y el macho rojo cobrizo. Estos seres no tienen otro fin que la procreación, así es que cuando la hembra está fecundada se dirigen á las hojas ó á la corteza, dejando el huevo de invierno que tiene que dar origen al año inmediato á nuevas generaciones.

Premiado con medalla de oro y plata en varias exposiciones.

AZUFRE GRIS DE BIABAUX

Avignon 1890, Bordeaux 1895, Lyon 1894, y Montpellier 1896

Destructor radical del Oidium; con mezcla del sulfato de cobre del Mildiu, y del Antracnosis mezclado con sulfato de hierro — destruye ó aleja las hormigas, pulgones, orugas, altisas, negrilla y demás insectos que atacan las plantas y árboles.

UNICO en su clase preservativo de las heladas en los retoños de la viña.

Aunque sus resultados son más ventajosos que todos los demás azufres conocidos, su coste más reducido constituye una economía muy notable para los agricultores, aumentada ésta aun con, el empleo de la Azufradora Biabaux que se vende en los mismos depósitos.

No más sulfato de cobre contra el Mildew y el Black-rot.

Emplear el sulfatizador líquido Tardieu que es más económico, seguro y rápido, siendo sencillísima su preparación; basta verter la dosis en el agua y emplearlo acto continuo sin que se pierda al guardarlo.

zufre líquido nicotinado. Para su empleo sirven los mismos sulfatizadores que para todos los líquidos y combate con éxito el Oidium á la par que otras enfermedades — Véase el prospecto.

Parinsecto y nitrato de cobre líquidos. Productos para combatir todos los insectos y hierbas dañinas y para preparar las plantas y árboles á librarse de enfermedades.—Consúltese el prospecto.

Encaladura de las simientes. Líquido preparado para remojar las semillas y evitar la destrucción de las mismas por los insectos.

Depósitos en: Tarragona, Valls, Valencia, Alicante, Salamanca, Zamora, Ciudad Real, Segovia, Avila, Madrid, León, Tuy, Cariñena, Zaragoza, Manresa, Sabadell, Figueras, Mataró, Palma y Gandía.

ABONOS COMPLETOS INMEJORABLES

Dirigirse: Thibaudier, Soler y Vola.—Ferlandina, 71, Barcelona

Azufradora "EOLE"

Economiza más de un 50.º de tiempo y azufre, dejándolo uniformemente repartido. Por la disposición especial con que el azufre es lanzado sobre la planta, no daña la vista aunque haga viento.

Mecanismo sencillo.

Coste limitado.

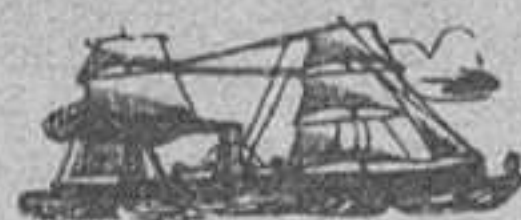
CERVEZA LA BOHEMIA

ÚNICO DESPACHO

GERMANIAS, 17 y 19

Círculo Republicano

GANDIA



Agencia de Aduanas

CONSIGNACIÓN

DESPACHO DE BUQUES Y MERCANCIAS

FRANCISCO DIEGUEZ

GANDIA

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 quemar las raíces.

1 peseta el paquete de 1 kilogramo

Germanías, 36.-GANDIA

ACEITE VULCANIZADO

para Veterinaria

No más fuego



24 años de éxito

De excelentes resultados contra todas aquellas enfermedades en que están indicados los vexicantes más poderosos. No destruye el bulbo piloso.-Frasco 3 pesetas.

Ungüento Rojo de García Royo

(PARA VETERINARIA)

Maravilloso *resolutivo* contra los esparavanes, alifafes, vejigas, sobremanos, sobrepies, sobrecañas, sobretendones, exóstosis, codilleras, agriones, distensiones ó torceduras de mano ó de pié, tumores de todas clases, etc. No destruye el bulbo piloso -Bote 3 ptas.

Se vende en todas las farmacias y droguerías. Los pedidos á J. García Royo: Mar, 72,-Valencia.

VDA. DE AZNÁR, 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.

ALMACEN DE GUANO

Y
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

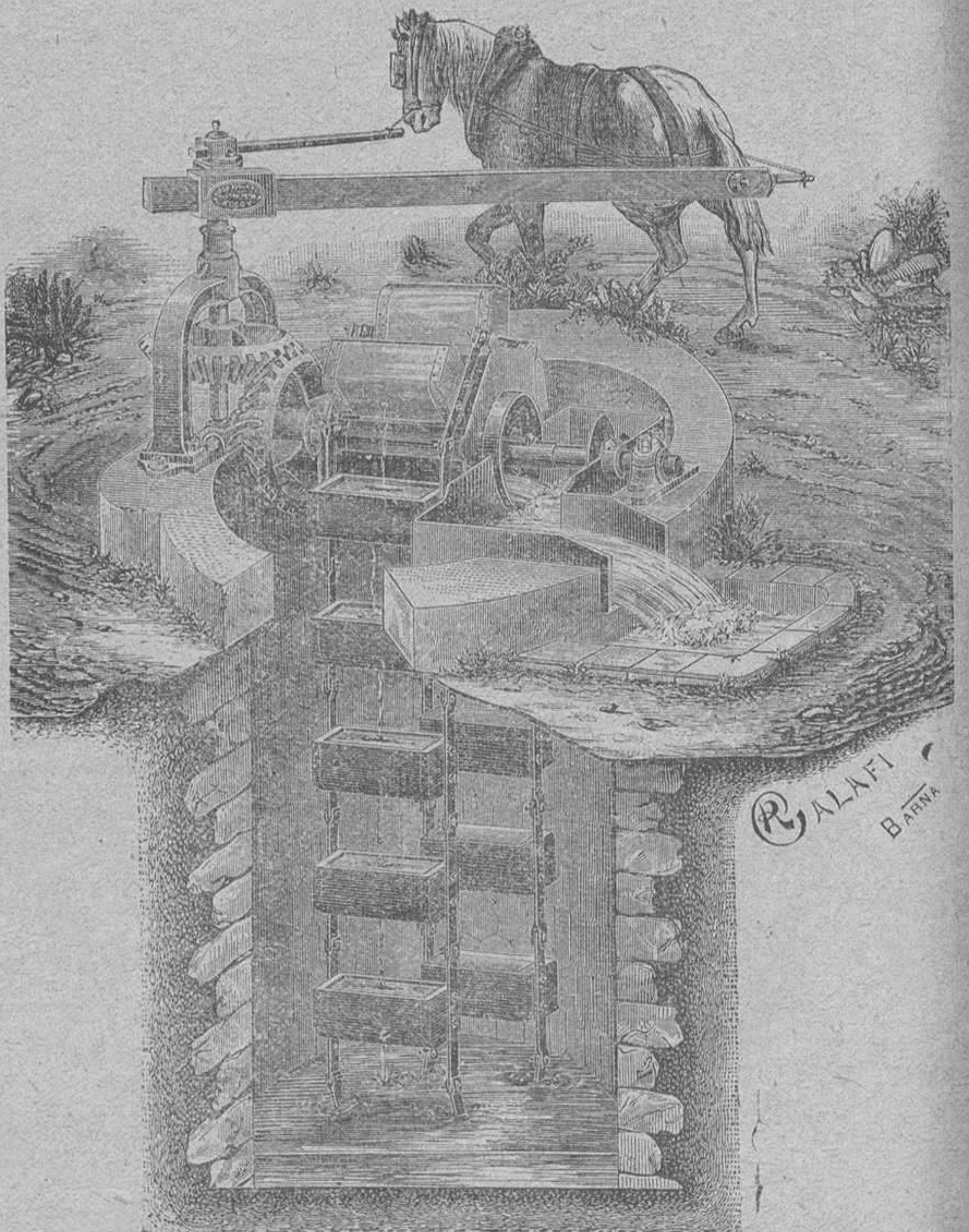
ANDRES LAPEYRE

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



ALAFI BARNA