

	Páginas.
Abonos para patatas	308
— — cebollas	309
— — ajos	309
— — melones y sandías	309
— — calabazas y pepinos	310
— — pimientos y tomates	310
— — berengena, coliflor y otras hortalizas utilizables por sus flores ó frutos	310
— — espárragos, lechuga y otras hortalizas utilizables por sus hojas y tallos	310
— — fresas	311
— — vid	311
— — olivo	314
— — naranjo	315
— — frutales de pepita	316
— — — de hueso	317
— — almendro	317
— — granado	317
— — jardinera	317
— — cultivos por hojas	320
Modo de verificar las mezclas de abonos minerales	323
Aplicación de las mezclas de abonos minerales	326
Falsificación de los abonos artificiales	327
Sindicatos para la compra de abonos	333
Ventajas, objeto y carácter de los sindicatos	333
Relaciones de los sindicatos con los abastecedores	334
Funcionamiento de los sindicatos	337
II.— <i>Los abonos y las teorías</i>	339
Los abonos en sus relaciones con la teoría del humus y la teoría mineral	340
Azoístas y alcalinistas	341
Ley de la restitución mineral	342
Insuficiencia del estiércol	343
La escuela de los abonos químicos	346
Composición de los vegetales	346
El abono completo	347
Principio de las fuerzas colectivas	348
Teoría de los dominantes	348
Resumen y conclusiones	353
Objeciones á la doctrina de los abonos químicos	354
Empleo mixto del estiércol y de los abonos minerales	359
La sideración ó método sideral	360
III.— <i>Campos de experiencias</i>	362
Análisis del suelo por la planta	362
Determinación de la cantidad de elementos que hay que restituir al suelo	369
Ensayo comparado de los abonos	371
Campos de experiencias de las Estaciones agrícolas	373
Campos de experiencias de las escuelas primarias	377
Campos de demostración	380

APÉNDICE

Cuadro de equivalencias de las antiguas medidas de superficie usuales en nuestras provincias referidas á la hectárea	383
--	-----

ABONOS

Los Sres. Roggen y Compañía

Proveedores

DE LA

Cámara Agrícola Oficial de Valencia.

Ofrecen á los agricultores

PRIMERAS MATERIAS

para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en la Cartilla, y para los que no quieran preparárselas, esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en

Nitrato de sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de potasa, etc.,

pueden ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de guano los más ventajosos precios y las mayores seguridades y garantías en que los productos que venden son siempre los más puros y de la más alta graduación, estando siempre sometidos al análisis é inspección del químico doctor D. Bernardo Aliño.

ROGGEN Y COMPAÑÍA

FELIX PIZCUETA, 1, VALENCIA

REPRESENTANTE:

D. MANUEL CARRERAS SANCHÍS

Pez, 36, MADRID

ABONOS AMADEO CROS

Princesa, 21
BARCELONA

FÁBRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA
MATERIAS PARA ABONOS

Sulfato amoniaco, Superfosfatos, Sales potásicas,
Nitrato sosa, Sulfatos de hierro
y de cobre, etc., etc.

Depósitos en Albacete, Alicante, Gandía,
Granada, Málaga, Motril, Murcia, Pasajes,
Sueca, Valencia, Zaragoza.

Para noticias dirigirse á Juan Martínez Benítez, Albacete.—José Carbonell Vilaplana, Alcoy.—Hijo de Valeriano García, Alicante.—Ramón González, Almería.—Juan Sugañes, Amposta.—José Toro Castro, Antequera.—Agustín Torres, Castellón.—José Rivas Moreno, Ciudad Real.—Manuel Lorenzo (Cabezas, 12), Córdoba.—Gregorio Carratalá, Gandía.—Félix Valdés y Comp.^a, Gijón.—Juan Vilchez Atienza, Granada.—Andrés Pons, Logroño.—Mariano Matanz (plaza Matute, 5), Madrid.—Guerrero y Comp.^a, Málaga.—Hijos de Pedro Macías, Mérida.—Vicente González, Motril.—José Vidal, Montpalau (por San Guim), Lérida.—José M.^a Giner, Murcia.—R. Monegal Nogués, Pasajes.—José Samaranch, Sabadell.—Esteban de Carrillo y Viteri, Santander.—José González Espejo, Sevilla.—José M.^a Serrano Ferrando, Sueca.—Antonio Gilabert, Tortosa.—Mariano Izquierdo, Valencia.—Antonio Quemada (Nuñez de Arce, 37), Valladolid.—Maximino González, Valls.—Manuel Lavall, Zaragoza.

LOS ABONOS

MINERALES

bien empleados producen siempre un aumento de cosecha
muy superior al gasto.

Todas las cosechas necesitan
ázoe, ácido fosfórico y potasa.

Emplead, exigiendo siempre garantía de graduación
en facturas y sacos, como

Abono fosfatado, las **Escorias Thomas** de 15 á
18 % ácido fosfórico soluble, de precio económico y de
efecto seguro y duradero.

Abono potásico, las **Sales de Stassfurt** bajo ga-
rantía del Sindicato de ventas, en las formas de sulfato
ó cloruro de potasio ó sales de abono ó kainita.

Abono azoado, el **Sulfato de amoniaco** de 20 21 %
ázoe ó el **Nitrato de sosa** de 95 % pureza (15-16 %
ázoe).



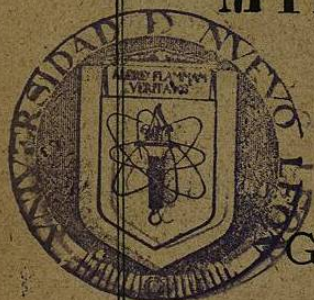
Para prospectos é informes detallados
sobre el empleo, dirigirse al Agente ge-
neral.

D. Otto Medem.

VALENCIA

BARCELONA

BILBAO



MIRAT É HIJO

Salamanca.

GRAN FÁBRICA

BIBLIOTECA

DE

GUANOS, ABONOS QUÍMICOS Y MINERALES

PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS

PREMIADOS

Con medallas y diplomas en varias Exposiciones.

CERTIFICADOS DE IMPORTANTES AGRICULTORES

QUE LOS EMPLEAN

Catálogos y consultas gratis.

Venta de primeras materias y elaboración de abonos garantizados con arreglo á fórmulas que desee el agricultor.

NOGUERA HERMANOS Y COMPAÑÍA

Arzobispo Mayoral, 9, pral.

VALENCIA

FÁBRICA DE ACEITES DE SEMILLAS

Especialidad en coco.

MOLINO DEL AMPARO, CARRETERA REAL DE MADRID

Pasta y harina de coco

para la alimentación de toda clase de ganados.

FÁBRICAS DE ABONOS QUÍMICOS

CAMINO DEL GRAO, NÚM. 96

VALENCIA

CALLE DE LA ALAMEDA (frente al río Júcar)

CULLERA

GUANO DE "LA NOGUERA"

Abonos vitícola y especiales

para cada clase de cultivo.

Sulfato de amoniaco, Sales de potasa, Superfosfatos, Nitrato de sosa, Sulfato de hierro.

GUANOS
ó
ABONOS MINERALES

DE LA
Compañía Agrícola y Salinera

DE
FUENTE-PIEDRA

MEDALLA DE ORO

en las
Exposiciones universales de París

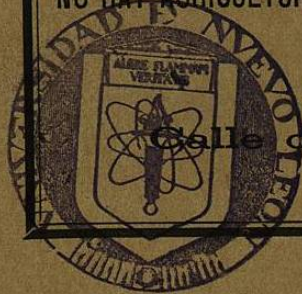
Y DE
Barcelona.

Gran Diploma de honor en Londres.

Se remiten gratis Tarifas y prospectos.

Precios libres de todo gasto de porte para el labrador hasta toda estación de ferrocarril y puerto.

NO HAY AGRICULTURA POSIBLE SIN ABONAR LAS TIERRAS



DIRECCIÓN:

Calle de Preciados, 53

MADRID

BIBLIOTECA

LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Fábrica de abonos químicos para toda clase de cultivos
DE

JULIÁN ORTIGOSA (Sucesor de Ortigosa y Esteban)

BARRIO JIMENO, 16

OFICINAS: Benito Gutiérrez, 1, 3.ª izquierda, Burgos
CASA FUNDADA EN 1893

Premiada con dos diplomas de primera clase en la Exposición Agrícola Castellana celebrada en Valladolid por iniciativa del Centro de Labradores; una medalla de plata y otra de bronce en la regional de Logroño, y medalla de plata en la Feria-Concurso Agrícola de Barcelona, únicos certámenes a que ha concurrido.

Abonos completos para el cultivo intensivo de las plantas más importantes, predominantemente nitrogenados, predominantemente potásicos y predominantemente fosfatados, a base de sulfato de amoníaco, nitratos de sosa y potasa, cloruro y sulfato potásicos y superfosfatos minerales, ordinarios y concentrados.

Abonos incompletos para rotaciones de cosechas, legumbres y prados artificiales.

Abonos especiales destinados a la remolacha azucarera de los cuales una fórmula es combinable con el estiércol y la otra se emplea sola en las tierras de buenas condiciones mecánicas.

PUBLICACIONES DE ESTA CASA

Instrucción práctica para el uso racional de los abonos químicos.—Folleto de 20 páginas escrito en armonía con los principios reconocidos hoy por la ciencia.

Los superfosfatos y sus aplicaciones en Agricultura.—Memoria explicativa de su fabricación y usos.

Cultivo de la remolacha destinada a la producción de azúcar.—Folleto donde se dan las reglas para organizar esta explotación agrícola en buenas condiciones.

Toda la correspondencia a D. Julián Ortigosa, calle de Benito Gutiérrez, número 1, 3.º, Burgos.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

DIRECTOR PROPIETARIO:

D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA,
PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION

Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Árboles maderables, de paseo y de adorno.

Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y a precios sumamente económicos.

Mag.ifico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor. Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío. Plantas de *Lathyrus sylvestris* Wagner.

VIDES AMERICANAS

Variedades las más resistentes a la filoxera y a la clorosis, de garantizada autenticidad.

Injertos por encargos en grandes cantidades.

TRANSPORTE EN TARIFA ESPECIAL POR TOJAS LAS LÍNEAS FÉRREAS DE ESPAÑA

Se enviarán los catálogos especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, a quien los pida.

SOCIEDAD
ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS
BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS DE SU FABRICA
LA CANTÁBRICA

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas, tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social.

Calle de la Lotería, núm. 3. — BILBAO

GRAN ESTABLECIMIENTO
DE
HORTICULTURA Y ARBORICULTURA

de
E. Veyrat Hermanos.

HORTICULTORES

Calle del Mar, 42

VALENCIA

Especialidades y grandes cultivos de **Arboles frutales, Naranjos, Limoneros, Rosales, Claveles valencianos** y completo surtido de semillas.

EXPORTACIÓN A TODAS PARTES

CATÁLOGO

COLECCIÓN DE CUENTOS ESCOGIDOS

MORALES, INSTRUCTIVOS Y AMENOS

publicados por la

Casa editorial de Rivas Moreno.

SERRANO, 14, MADRID

La conversión de Nay.

El escapulario.

La bravura de un gitano.

El perro encantado.

Yoki-Shiro y el anillo de la virtud.

La isla de los demonios.

El Cazador feliz y el Pescador hábil.

El espejo.

El pescadoreito Hurashinea.

El hombre del lobanillo.

La montaña de Kachi-Kachi.

Las travesuras de Kitchko.

El príncipe Yamomoto.

OBRAS EN PRENSA

Guía práctica del criador de reses vacunas, por González Pizarro, Catédrico de Veterinaria.—Se pondrá en breve á la venta.

Arboricultura, los árboles frutales, su cultivo y explotación en España.

Tratado completo de ganado lanar, sus cuidados y explotación en España; obra eminentemente práctica y con profusión de grabados.

DE RIVAS MOI

La plaga de langosta, sus estragos y medio de combatirla, cinco tomos, 17 pesetas.

El crédito agrícola y el ahorro, un tomo, 2 pesetas.

Plagas del campo, un tomo, una peseta.

BIBLIOTECA CATÓLICA

t
v
El juicio del mundo ó consejos que un padre á su hijo al salir del colegio, por el Sr. Alejandro Real.—Precio: 1,50 pesetas.

