

del Africa tropical, y que Drude supone que la variedad americana es una descendiente de la misma especie, traída originalmente del Africa por agentes humanos ó naturales.

La muestra de "rafia" que recibimos se compone de tiras que por lo poco que hemos podido observar, corresponden por sus cualidades textiles á la descripción que de ellas se hace en la consulta que contestamos.

San Jacinto, Octubre 9 de 1908.

El Sr. D. Cecilio Dest, de la Hacienda del Corte, Palomares, Oaxaca, dice á esta Dirección en carta fechada el 5 de Noviembre próximo pasado, lo siguiente:

CONSULTA.—No sabiendo á qué casa dirigirme en esa Capital, para conseguir un tratado sobre el cultivo y beneficio de la Yuca, ni tampoco qué obra será la que más extensamente y mejor trate de la materia, nos permitimos suplicar á usted se sirva informarnos sobre el particular.....

CONTESTACIÓN.—Hay dos clases de Yuca, una que pertenece á la familia de las Liliáceas y otra á la familia de las Euforbiáceas: la primera se explota por su fibra y la segunda por sus tubérculos. De la primera no conozco más que descripciones botánicas y de la segunda no conozco tratado especial, sino algunos artículos que tratan de dicha planta, y que forman parte de tratados de cultivos de varias plantas, como son el *Manuel Pratique des Cultures Tropicales* par P. Sagot, y los apuntes acerca de varios cultivos cubanos por D. Alvaro Reynoso.

San Jacinto, Febrero 13 de 1909.

INDICE

DE LAS

MATERIAS A QUE SE REFIEREN LAS CONSULTAS DE ESTE TOMO

AGRONOMIA

	Páginas.
Abonos	4, 10 y 21
Análisis de tierras.....	14
Elementos del suelo.....	10
Maquinaria.....	166

Diversos

Obras de consulta	23 y 52
-------------------------	---------

CULTIVO ESPECIAL DE DIVERSAS PLANTAS

Alfalfa	37 y 47
Algodón.....	39
Arbol del hule	49 y 52
Arboles frutales.....	52
Chile.....	43
Frijol.....	46
Forrajeras	63
Guayule.....	48 y 64
Higuerilla.....	54
Maíz.....	57
Nogal	59
Naranja.....	51
Naranja silvestre.....	61
Plantas de bosque.....	65
Papa.....	11 y 62
Remolacha forrajera	63
Sansevieria.....	65
Soya.....	43

	Páginas.
Trigo.....	66
Yuca.....	310

Diversos

Conservación del maíz.....	6 y 23
Nitragina.....	46

ENFERMEDADES Y PLAGAS DE LAS PLANTAS Y DE LAS SEMILLAS

ALMACENADAS

De la Alfalfa.....	70
Del Algodón.....	80
Del Aguacate.....	80
Del Arroz.....	82
Del Arvejón.....	85
Del Cafeto.....	88 y 163
Del Cacaotero.....	92
De la Caña de Azúcar.....	93
De la Cebada.....	82, 98 y 157
De los Cedros.....	100
Del Chile.....	102
Del Durazno.....	105
Del Frijol.....	107 y 117
De las Habas.....	82 y 119
Del Henequén.....	120
Del Jaramago.....	123
Del Laurel.....	121
De la Lenteja.....	123
Del Melón.....	127
Del Maíz.....	82, 98, 107 y 131
Del Maguey.....	136
Del Naranja.....	138 y 144
Del Oyamel.....	146
De la Papa.....	148
De los Pastos.....	151
De las Plantas de jardín.....	154
Del Rosal.....	155
De la Sandía.....	127
Del Trigo.....	148, 150, 157 y 123
De la Vainilla.....	161
De la Vid.....	105 y 159
De la Zulla.....	142

Diversos

	Páginas
Aves benéficas. Protección de.....	301
Anguñulas.....	142
Bisulfuro de Carbono, su aplicación en los graneros.....	108, 164, 166 y 167
Carburo de calcio.....	142
Cucarachas.....	173
Emulsión de Petróleo.....	125
Enfermedades no parasitarias de las plantas cultivadas. (Naranja).....	168
Gallina ciega.....	137
Langosta.....	116
Moscas.....	75
Nicotina.....	125
Ratas.....	178
Zanates.....	192
Verde de París.....	75, 95, 152 y 154

ZOOTECNIA

Bovideos.....	194
Suídeos.....	198

Diversos

Forrajes.....	194 y 201
Piscicultura.....	196

VETERINARIA

Bovideos.....	195, 208, 221, 234, 238 y 242
Caprideos.....	228
Equideos.....	214, 229 y 246
Enfermedades generales.....	218, 235 y 242
Gallinas.....	194 y 259
Suídeos.....	198, 207 y 262

Diversos

Castración.....	193
Garrapatas.....	6
Murciélagos.....	176
Piojos.....	20

INDUSTRIAS RURALES Ó TECNOLOGÍA AGRICOLA

Carbón de leña.....	264
Cacalósúchil. Látex de.....	16 y 270
Candelilla.....	305

	Páginas
Hule.....	269
Maíz, Aceite de.....	36
Oleomargarina.....	286
Palo colorado ó siso.....	34
Patahmol.....	308
Quesos.....	288
Rafia.....	309
Seda.....	272
Tabaco, Preparación del.....	291
Textiles.....	295
Tortillas, Fabricación de.....	275

CONSTRUCCIONES RURALES

Piedra artificial.....	300
Presas.....	297
Silos.....	299



BOLETIN DE CONSULTAS

SOBRE

AGRICULTURA, GANADERIA E INDUSTRIAS RURALES

AGRONOMIA

Sr. D. Germán Roth.—Toluca, Méx.

CONSULTA.—En su periódico "El Agricultor Mexicano" de Enero de 1908, publicaron Uds. un artículo sobre la alfalfa, cuyo autor, Domingo García Moreno, dice entre otras cosas que mil kilos de alfalfa contienen, cuando está verde: nitrógeno, 20; ácido fosfórico, 5.1; potasa, 15.2, y cal, 28.8. Como me parece muy alta la proporción en que están las tres primeras substancias, me tomo la libertad de preguntarles si en efecto se han comprobado de alguna manera los detalles en cuestión. Por otra parte, en la Revista Hoards Dairyman, de Fort Atkinson, Wis., E. U. de A., encuentro también un artículo en el que se asegura que una tonelada de heno de alfalfa, que es el equivalente de 4 toneladas de alfalfa verde, contiene tan sólo 50 libras de nitrógeno, 10 libras de ácido fosfórico y 29 de potasa.

CONTESTACIÓN.—A continuación damos los resultados obtenidos en el análisis de 1,000 kilos de alfalfa verde: