

EL AGRICULTOR

....COMERCIO. AGRICULTURA. CIENCIAS. ARTES.....

"La probidad del ciudadano es el alma del Estado libre"

"A free State exists only in the virtue of the citizen."

Editor: Antonio José Martínez. }

{ Administrador: F. Flórez M.

Año VII

David, Febrero 1º de 1915

Número 296 }

CONTINENTAL BANKING & TRUST CO.

UNA MODERNA INSTITUCION BANCARIA

Regentada bajo las leyes de West Virginia.

Capital Autorizado \$ 1.000.000.00 Oro.

SUCURSALES PANAMEÑAS: PANAMÁ, BOCAS DEL TORO, GUABITO, DAVID.

Nosotros pagamos 4 por ciento sobre depósitos de ahorro y 2 por ciento sobre depósitos corrientes, por cantidades de \$ 500.00 p. p. o más.

Vendemos giros para todas las partes del mundo. Se ejecutan transacciones cablegráficas.

Nuestros precios de giros vendidos contra nuestras sucursales de Panamá o contra New York, San Francisco, New Orleans y Newark, son los siguientes:

Sobre \$	20.00	p. p.	\$ 0.20	p. p.
"	"	50.00	"	" 0.40	"
"	"	100.00	"	" 0.50	"
"	"	200.00	"	" 0.60	"
"	"	998.00	"	" 0.60	" en cada cien.
"	"	1.000.00	"	o más al premio de ¼ por ciento.	

Giros a cualquier parte del mundo no mencionados en la lista anterior se venden a precios módicos. También vendemos órdenes Bancarias contra cualquiera Nación Europea

—Horas de Oficina—

SEMANALES

De 8 a 11 y 30 a. m. de 1 a 4 p. m.

Se abre las noches de pago del Ferrocarril y la siguiente noche de 7 a 9 p. m.

Solicitamos su depósito, visítenos y hablaremos sobre esto.

David, Noviembre de 1914.

SABADO

De 8 a. m. a 12 m.

JAMES J. PERLITT. GERENTE.

ALMACEN 'NUEVO MUNDO'

S. JURADO.

COMERCIANTE.

COMISIONISTA.

Ventas al por mayor y al detal, de mercaderías acabadas de llegar.

PRECIOS MODICOS.

Se compran PERLAS.

David, (República de Panamá.)

C. QUELQUEJEU

COMERCIANTE — PANAMÁ. R. DE P. — COMISIONISTA

{ Importador de abarrotes, madera y
toda clase de material de construcción. }

LAS ORDENES DEL INTERIOR

DE LA REPUBLICA
SE ATIENDEN CON PUNTUALIDAD Y ESMERO.

PEDRO A. SILVERA

Se encarga de toda clase de gestiones administrativas y judiciales.

Negocios en comisión.

Adjudicaciones de tierras.

Cobros y pagos comerciales.

David. República de Panamá.

Belisario Ramírez Jurado

AGENTE. COMISIONISTA.

Importador de Maderas y

Puerto Limón.

Materiales de Construcción

República de Costa Rica.

América Central.

El Agricultor

Organo de los trabajadores
CIRCULACION GRATIS

CONDICIONES:

SE PUBLICA EL DÍA 19 DE CADA MES

Los originales no se devuelven.
La colaboración será solicitada.

—T A R I F A S :—

Avisos, Comunicados y Remitidos
precio convencional.

Los pagos se harán anticipadamente.

Toda correspondencia debe dirigirse
a EL AGRICULTOR.

A. 20. David. República de Panamá.

Cultivo del Aguacate en las Islas Hawaii

Por J. E. HIGINS, CHESTER J. HUNN
y V. S. HOLT.

Su historia y distribución. El aguacate es indígena de la América tropical, desde Méjico hasta el Perú. Generalmente se supone que también originó en las Antillas, pero un agrónomo de renombre ha demostrado en un estudio publicado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos que esta creencia es errónea. Probable es, sin embargo que al comenzarse su cultivo se introdujera en las Antillas. Hoy se halla la fruta en todos los países tropicales y aun en regiones templadas como Florida, la parte meridional de California y las comarcas del Mediterráneo. Puede asegurarse no obstante que data de poco la extensión del cultivo del aguacate, pues aun en los trópicos hay muchos sitios en que aun no se ha generalizado. En las Islas Filipinas, por ejemplo, no ha podido demostrar este árbol su adaptabilidad, a pesar de que crecen allí vigorosamente muchos árboles sembrados con semillas de Hawaii. En Java son raros los buenos aguacates y en la India apenas si se ha generalizado el cultivo de la fruta.

A juzgar por los estudios publicados nada se sabe en definitiva de la época en que se introdujo el aguacate en las Islas Hawaii. Créese que Don Marín fué el primero que llevó la fruta al Hawaii, entre otras especies de importancia económica, y que as sembró por primera vez en el valle de Pauoa cerca de Honolulu. El Dr. W. T. Brigham ha manifestado en uno de sus escritos que el aguacate era conocido en Hawaii allá por el año 1825. En contestación a una carta que se le dirigiera en solicitud de datos más precisos, expone lo siguiente el Doctor Brigham:

"El informe fué tomado del diario particular del Doctor Bloxam, el naturalista del buque *Blonde* en que se trajeron los restos de Kamehameha II y su esposa a Honolulu. Su hijo, que hoy reside en Nueva Zelandia, me prestó el diario en el cual encon-

LITERATURA

FLORES

Las silvestres que abribeñas,
abren sus hojas pequeñas
al sol, la lluvia y las brisas,
son los guiños y sonrisas
de los montes y las breñas.

Las que en la estación lozana
primavera las florestas
cubren de azul, oro y grana,
son el vestido de fiesta
con que el campo se engalana.

Las que en plena floración
le dan tan sin par belleza,
son la primera oblación
que hace la naturaleza
al que hizo la creación.

Dios y el pueblo aman las flores:
Dios las tiene en sus altares,
y de aquél son los mejores
atavíos y primores
de sus fiestas populares.

Todos los humanos seres
las aceptan con cariño
en los duelos y placeres:
las lleva a la tumba el niño
y a los saraos las mujeres.

Son del amor el lenguaje,
de las bodas el mensaje,
del matrimonio la prenda,
de la gratitud la ofrenda,
de la gloria el homenaje.

Quien no guste de las flores . . .
¿a que tendrá aspiración?
Quien no admire sus colores
y se arrobe en sus olores . . .
¿qué tendrá en el corazón?

JOSÉ ZORRILLA.

tré una lista de las frutas que cultivaban en Honolulu y su vecindad en aquella fecha, quizás en el jardín de Don Marín. En la lista se hallaba el aguacate. De seguro que él conocía esta fruta por haberla visto en los puertos sur-americanos que había visitado el buque."

Parece que no se distribuyó mucho la semilla por las Islas Hawaii, pues cuando se introdujo de nuevo el aguacate en el año 1853, muchos lo miraron como si fuese una verdadera novedad. Respecto a esta nueva introducción dice lo siguiente Mr. Luther Severance:

"En Junio de 1853 el buque de guerra norte americano *Portsmouth* llegó a Hilo, de Centro América. El pagador, Mr. Bridge, trajo algunas plantas que fueron sembradas en Hilo, entre ellas el aguacate. Estaba yo presente cuando las sembró. El palo de aguacate aun está en vida y, según creo, dando fruto. Fué esta la primera vez que se introdujo la planta en Hilo y quizás en las Islas Hawaii. El *Portsmouth* fué a Honolulu desde Hilo aquel mismo mes y me parece que llevó algunas plantas."

La señora Bishop, viuda del difunto Doctor Sereno Bishop, ha manifestado que en el 1823 o 1854 llegó a Lahina (Maui) un buque de guerra y que uno de sus oficiales dió a ella y su esposo unos cuantos aguacates que fueron los primeros que vieran en aquel país. Quizás sea este buque el *Portsmouth* en su viaje de Hilo a Honolulu.

Las frutas que se llevaron al Hawaii en el 1853 ejercieron gran influencia en la distribución de los árboles que allí existen actualmente. Pero no se había extinguido totalmente la fruta que se introdujera en época anterior, pues un Magistrado, Mr. Sanford B. Dole, manifiesta que él vió la fruta en exhibición en el año 1852 o 1853, puesta allí bajo los auspicios de la Sociedad Agrícola del Hawaii.

Después de 1853 se han llevado al Hawaii gran cantidad de semillas y frutas procedente de la América tropical, y puede asegurarse que hoy se ven palos de aguacates en huertos y bosques, en variedades innumerables.

Condiciones naturales que exige el cultivo del aguacate.—Clima.

Aunque es un árbol tropical, no requiere el aguacate el calor intenso que necesitan otras plantas de la zona tórrida, pudiendo darse bien a una temperatura que no sería suficiente alta para que se produjese el mango, por ejemplo. El aguacate florece en climas en que el cacao sería un fracaso. Las heladas dañan la mayor parte de las variedades del aguacate, pero se sabe de algunos

tipos que resisten una temperatura muy baja. En el Territorio de Hawaii el aguacate crece a nivel del mar y hasta a una elevación de 700 u 800 piés, aunque en Distritos bien protegidos como el de Kona se halla el árbol hasta a una altura de 1,600 pies.

No exige el aguacate la humedad que exigen otras frutas en el terreno como por ejemplo la naranja, pero tampoco puede llamársele producto de terreno seco. No conviene, pues, dedicarse a su cultivo en tierras donde no se pueda irrigar el terreno.

Los altos vientos hacen daño al árbol del aguacate, siendo la madera quebradiza y muy expuesta a romperse. Los fuertes vientos destruyen también las flores, haciendo caer a la fruta que cuelga de las ramas. En vista de esto debe evitarse la siembra del aguacate en sitios expuestos a vientos fuertes e intempestivos.

Terrenos. No exige terrenos especiales. Quizás lo que más convenga sea un terreno rico en material orgánico aunque el árbol crece bien en terrenos fuertes y espesos lo mismo que en los terrenos abiertos. Hay una particularidad que debe tener todo terreno destinado al cultivo del aguacate: buen desagüe. El árbol del aguacate no resiste la acumulación de agua cerca de sus raíces y no debe nunca elegirse para huerto un predio que tenga capas de terreno coladizos. Si se quiere sembrar un árbol en un huerto que tenga una capa de terreno quebradizo convendría hacer una abertura en el terreno.

Sitio favorable para el huerto. Como el aguacate se daña con facilidad, los que quieran dedicarse a su cultivo para fines comerciales deben elegir un sitio de fácil acceso al mercado. La fruta que va del Hawaii al continente tiene de necesidad que resistir un viaje de cinco o seis días. El Hawaii ofrece campo favorable para la venta de la fruta debido a que se puede madurar el producto en cualquier época del año eligiendo variedades tempranas y tardías. Los países que tienen una estación fría o seca durante los meses de Diciembre, Enero y Febrero en grado suficiente para impedir el crecimiento del árbol, no disponen del tiempo o estación necesarios para madurar el aguacate. El Hawaii puede poner la fruta en los mercados del continente en la primavera antes de que empiecen a venderse las frutas de la zona templada y antes de que los consumidores que compran actualmente la fruta se ausenten de sus residencias en la ciudad para viajar por Europa o ir a los sitios veraniegos.

Al elegir un sitio favorable para el huerto, conviene fijarse en la dirección que llevan los vientos. Evítase el sembrar los árboles en un declive en que sea difícil o imposible protegerlos de los vientos alisios. Por supuesto, si el declive es en la dirección opuesta fácil es proteger los árboles.—*El Comercio* de New York.

Recortes

AQUÍ SE PAGA EL ERROR, EN OTRAS PARTES NO.

En París, hace algunos meses que enfermó gravemente Mme. La Salle y su esposo llamó al Doctor Alberto Jacoel para que la asistiera.