

EL AGRICULTOR

“La probidad del ciudadano es el alma del Estado libre”

“A free State exists only in the virtue of the citizen.”

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

Editor: Antonio José Martínez. }

{ Administrador: Manuel Tribaldos.

Año I. |

David, Mayo 1º de 1911.

| Número 7.



Farmacia Central

ESTABLECIDA EN 1900

DOCTOR RODOLFO ROS.

En este acreditado establecimiento hay siempre un constante y renovado surtido de especialidades FRANCESAS, INGLESAS y AMERICANAS, Drogas, Productos químicos, Perfumería y Objetos de escritorio, Barnices, Pinturas, &, &.

☞ Especial cuidado en el despacho de RECETAS.

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.) Enero de 1910.

IMP. 'EL PORVENIR'

ESTABLECIDA EN 1909.—Calle Real, David. [R. de Panamá.]

Contando ésta Imprenta con materiales completamente nuevos y de las mejores Fábricas de Estados Unidos puede deespachar á la mayor brevedad cualquier trabajo, tales como

Recibos, Facturas, _____

Invitaciones para Fúnebres, _____

—: Tarjetas, + Programas + y + Timbres, :—

Ordenes de Pago, _____

Hojas sueltas, _____

Folletos, _____

Periódicos, &, &. _____

— †: ∞ :— †—

†—SE GARANTIZA LA CORRECCION, EL BUEN GUSTO Y LA MODICIDAD de PRECIOS—†

Doctor M. González Revilla

de la Facultad de Medicina de París

INCORPORADO al PROTOMEDICATO de la República

CONSULTAS DIARIAS DE 9 á 12

MARTES Y SABADOS GRATIS PARA LOS POBRES

CONSULTORIO:— CALLE REAL

BOTICA LA "UNION"

"EL BAZAR"

—DE—

Luís M. Clément.

Si queréis conseguir algo BUENO, BONITO y BARATO, ocurrid

al BAZAR, donde acaba de llegar un precioso surtido de Cristalería, servicio de tocador, de mesa, adornos de sala &, &.

Además. Acaba de recibir Ferretería de toda clase, hierro esmaltado y artículos de lata;

Vestidos para Caballeros desde \$ 2.00 hasta \$ 25.00.

Reducción de precios, al contado y PRECIO FIJO.

"EL SOL" FABRICA DE JABONES

COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS NACIONALES

Agencia y Comisión PLAZA de BOLIVAR

Cable: Jurado. David.

Código. SAMPER. 2d. Ed.

Emiliano Navarro COMERCIANTE.

Compra y venta de productos del país

David, República de Panamá.

"HOTEL DE LINO"

BOQUETE.

—Bj. 1.50 por día.—

Propietario. H. J. WATSON

El Agricultor

Organo de los trabajadores

CIRCULACION GRATIS

CONDICIONES:

SE PUBLICA EL DIA 19 DE CADA MES

Los originales no se devuelven.
La colaboración será solicitada.

TARIFAS:—

Avisos permanentes: precio convencional.

Comunicados y Remitidos: cuatro Balboas por columna.

Los pagos se harán anticipadamente.

Toda la correspondencia debe dirigirse á EL AGRICULTOR.

Apartado de Correo N° 20. David. República de Panamá.

¡El Ave María!

En la tierra como en el mar, la hora que te está destinada, ¡Oh María, es digna de tí!

¡El Ave María; ¡Bendita sea la hora del crepúsculo! ¡Benditos sean el tiempo, el clima y los sitios en que tantas veces he sentido cómo bajaba sobre la tierra, con todos sus encantos, esta hora tan dulce y tan bella!

Mientras que la campana sonora se balanceaba en lo alto de la torre lejana, subían flotando al cielo las espirantes vibraciones del himno de la tarde; ni un soplo de viento agitaba los vapores de color de rosa esparcidos por el aire, y sin embargo, las hojas de la selva se estremeaban como para unir sus murmullos al acento de los sagrados cánticos.

..... ¡El Ave María es el instante de la Oración!.....

¡El Ave María es la hora del amor!..... ¡El Ave María! Permite, oh María, que nuestras almas vayan hasta tí. ¡María!...

Cuán hermoso es tú rostro!.....

Cuán hermosos tus ojos inclinados bajo las alas de la paloma que lleva el Espíritu del Todopoderoso!..... ¡Qué importa que nuestras miradas se fijan absortas en una imagen?.....

Aquella pintura no es un ídolo..... es la realidad.

Caritativos casuista han tenido la amabilidad de escribir billetes anónimos para decir de mí que soy impío. Que vengan á rezar conmigo, y ya verán quién conoce mejor el camino más corto para llegar al cielo.

Tengo por altares las montañas del océano, la tierra, el firmamento, las estrellas, esas empujadas del inmenso todo, que me llaman al alma y á quien el alma de volver.

¡Véspero! ¡De cuántos

bienes no te somos deudores?... Tú devuelves el doméstico hogar al hombre fatigado; das la comida de la noche al hambriento; al pajarillo tierno el abrigo que le presta el ala maternal, y al buey cansado del trabajo el apetecible establo; la hora del reposo cuya llegada anuncias, reúne en torno nuestro á cuanto respira paz en la casa, á cuantos amados objetos son por nuestros penates recogidos; tú, en fin, devuelves también al niño el pecho de la madre.

Hora suave que infundes melancolía y enterneces el alma del viajero lanzado al Océano, recordándole el instante en que se separó de sus amigos queridos, tú llenas de amor el corazón del peregrino que se estremece cuando escucha á lo lejos el sonido vespertino de la campana que parece como que llora la muerte del día. ¡Es ilusión de que la razón se mofa? ¡Ay! Para mí, no hay duda alguna, nada muere sin que algo llora.

LORD BYRON.

Al pie de la Cruz

¡Vedla, envuelta en negro manto, presa de mortal delirio!..... ¡allí está bañada en llanto!..... ¡es ella!..... ¡Es el sacrosanto complemento del martirio!

¡Está sola en su profundo pesar: sola en su agonía sobre el Calvario fecundo!..... ¡sola la Virgen María junto á Jesús moribundo!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

¡Sola y sollozando está, y su martirio cruento excede al de Jehová; que Jesús espiró ya y ella aún sufre su tormento!

¡Sufrir al ver al Hijo fuerte doblar la cabeza inerte, crisol de ideas divinas, con la corona de espinas que aún se mofa de su muerte!

Mira en su frente la historia de su muerte expiatoria; le ve sin alma y sin luz y desplomado en la Cruz bajo el peso de su gloria.

Perdida ya su esperanza, otro consuelo no alcanza que suspirar su dolor. En sus ojos no hay rencor, en su pecho no hay venganza.

Podrá un hijo en su agonía perdonar la saña impía del que su pecho taladre, mas.... ¿perdonar una madre?... ¡solo la Virgen María!

Su infortunio despiadado la hierre con un rigor tan duro, tan extremado, que no hay dolores al lado de aquel inmenso dolor.

¡Dolor que en la eternidad de los siglos se halla escrito!..... ¡dolor tan grande en verdad, que llena la inmensidad y toca en el infinito!

¡Dolor sagrado y profundo, que lleva la gloria en pos!..... ¡dolor sublime y fecundo!

¡dolor que redime un mundo y eleva el hombre hasta Dios!

JOSÉ JACKSON VEYAN.

Discurso

pronunciado por don I. Jurado Quintero, orador nombrado para darle la bienvenida al señor Presidente de la República.

(Conclusión.)

las nacionalidades el 3 de Noviembre, conserva como parte que le corresponde en las grandezas de la patria común la figura gallarda de su Presidente de hoy.

La transición necesaria en el desarrollo de los acontecimientos políticos os colocan hoy á la cabeza de los designios de la República y es bajo esta faz de vuestra vida, Doctor, como se os saluda en estos momentos; porque ya en otra forma habéis recibido de mis conterráneos las manifestaciones de un aprecio personal, nunca demasiado en relación con vuestras prendas de cultura y de intelecto.

A imitación de los pueblos paganos que presagiaban por los signos del tiempo los bienes que ambicionaban para sus lares, los chiricanos auguramos con vuestra visita de hoy mejoras incuestionables para el porvenir, como que de vuestros antecedentes se puede esperar la sinceridad en las promesas, el cumplimiento de las doctrinas que predicáis desde la juventud en todas las facetas de la vida política; como que vuestro carácter os pone á salvo de las insinuaciones interesadas, sin que sintáis el vértigo de las alturas ni la sed insaciable de las ambiciones de poder y de riqueza.

Y es á nombre de esos mismos chiricanos, como os pido, señor, apoyo á

la agricultura que los ennoblece con el timbre del trabajo; vías de comunicación que no sean un risible simulacro de atención á las necesidades de ellas; escuelas públicas donde se impartan una enseñanza primaria, laica, obligatoria y gratuita; administración de la cosa pública á contentamiento de todos, como se ha operado desde vuestra exaltación al poder. En síntesis Gobierno cuyos actos puedan verse á través de la prudencia oficial, como se distinguen los blancos guijarros que forman el lecho de las corrientes cristalinas.

La Provincia de Chiriquí á cuyo nombre se hace esta manifestación, se presenta á vuestra labor plébrica de exuberancias, como á los besos vivificantes del sol las rojas y azules campanillas de sus selvas; porque, como para completar el símil, los partidos políticos que se agrupan para recibirlos, llevan en sus senos la enseña de la paz en el progreso, como las campanulas llevan en sus blancos cálices el germen de la simiente que reproduce y multiplica.

Sed, pues, Doctor, para nosotros el cultivador que escoja la semilla, el plantador infatigable de buenas enseñanzas, la voz de aliento para las empresas del presente, con lo cual seréis para la República de Panamá —á la cual os unen mejores lazos— lo que habeis sido para la gran Colombia; el predicador austero del patriotismo el sacerdote de la libertad, el ídolo de las generaciones.

Con ello habréis unido á vuestros meritorios antecedentes el de haber cumplido también, como el que más con nuestro Lema Nacional y á su paso por nuestras riberas, los hombres de todas las razas dirán en todos los idiomas, que en las rocas de una y otra orilla de nuestro Canal Istmico escribió vuestro buril de Gobernante:

He laborado PRO MUNDI BENEFICIO.

He concluido.

Café Robusta

Por W. J. GALLAGHER M. A.

Director de Agricultura de los Estados Confederados de Malaya.

El café robusta fué descubierto en estado silvestre en la región del Congo por Emilio Laurent en 1893. La planta se recogió por una firma hortícola en Bruselas, Bélgica y se le puso nombre por ellos. Unas cuantas plantas se trajeron á Java en cajas Wardean en 1900, en donde en 1905 empezó por primera vez á plantarse con alguna extensión y en 1908 y 1909 se sembró en cantidades considerables.

Con excepción de la Estación Experimental en Kuala Lumpur, en donde ha estado produciéndose por algún tiempo, no se ha plantado en los Estados confederados de Malaya hasta hace un año, cuando se sembraron pequeñas áreas en algunos distritos en las plantaciones de caucho.

COMPARACION CON EL CAFÉ DE LIBERIA

El café Robusta se diferencia mucho del de Liberia. Se desarrolla más rápidamente. Una planta de café Robusta de 8 meses es mucho mayor y tiene más ramas y hojas

PARARRAYOS

Sería utilísimo colocar uno en cada torre de la ciudad.
Y de preferencia en los edificios que sirven de escuela.

ECONOMÍAS

Insistimos en el rebajo de un veinte (20%) por ciento a los empleados que ganen cincuenta (B. 50.00) balboas.
Seamos francos.
Dudamos que el país pueda resistir esas erogaciones fabulosas.

EXTRADICION

Haya ó no tratado con la vecina República de Costa Rica, urge solicitar por el órgano respectivo, la extradición de los delinquentes que estan allá.

TABOGA

Llegará á Pedregal los días siete (7), diez y siete (17) y veintinueve (29) del actual.

LACRE

Asegúrase que derritiendo lacre sobre la mordedura de culebra es el mejor antídoto conocido.
Aconsejamos su empleo donde no haya otro más eficaz.
Nuestro personal amigo don Juan Jované, nos ha manifestado que él ha curado varios de sus peones con ese cauterio tan fácil de aplicar.

TORIL

Han sido sacados los cables que hace más de dos (2) años habian caído al fondo del caudaloso y brillante Chiriquí. Nosotros que hemos sostenido con fé y perseverancia lo conveniente de la conclusión de ese puente colgante, felicitamos á los amigos del trabajo y nos felicitamos así mismos.
Adelante!

INSTRUCCION PUBLICA

Hemos de ocuparnos más tarde de este importantísimo ramo que algunos han dado en llamar de *destrucción pública*.
Con esas largas vacaciones y tantos días feriados ¿cuántos quedan de labor?

BAILES

Durante el presente mes deben suprimirse los bailes de especulación. La agricultura que es nuestra existencia necesita tal estímulo que sometemos á la censura de las personas de buena voluntad esta idea.
Y de Junio en adelante hasta las once de la noche.
El progreso y la educación de los pueblos piden á gritos esta medida redentora.
Es muy raro que cada baile de esta clase no se convierta en circo de gladiadores.

VERANO

El 23 del mes próximo pasado como á las 3 p. m. cayó fuerte aguacero en esta ciudad.
El David engrosó sus cristalinas puras aguas.
Los agricultores están de plácemes. La polvareda ha desaparecido, ganando muchísimo la salubridad pública.

TESORERÍAS

Los Alcaldes deben mes por mes visitar á las respectivas Tesorerías Municipales.
Nosotros y nos place consignarlo de este Distrito lo hace puntualmente.

NIÑOS

Los polizontes deben corregir á los niños que por calles, plazas, ríos y parques fuman con tranquilidad pasmosa.

Pablo Arosemena,

PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

saluda atentamente á sus amigos y relacionados, se despide de ellos y espera sus órdenes en la ciudad de Panamá.

David, Abril 8 de 1911,

IGLESIA

La de San José necesita un buen piso.

¿Cuándo se concluirá el de cemento que hace años de años se le dió principio?

Oírecemos nuestro humilde óbolo

SALUDO

Lo presentamos muy atento á Monsieur H. Ponsignon, encargado de Negocios de la Republica francesa ante nuestro Gobierno.

Le deseamos grata estadía en el Valle de la Luna.

Panamá, 12 de Abril de 1911.

Gobernador.

David.

Ladrones "Panamá Banking" capturados Colombia. Gobierno obtenido bello triunfo. El de Colombia conducidos e correctamente.

PABLO AROSEMENA.

David, 12 de Abril de 1911.

Doctor Arosemena.

Panamá.

Celebro captura ladrones Banco calculada correctamente por usted así como buen proceder Gobierno colombiano.

S. JURADO

CIRCULAR

David, Noviembre 4 de 1910
Director ó Directora de la Escuela de.....

Tenemos el honor de remitirle un número de EL AGRICULTOR esperando que después de su lectura reposará en el archivo del plantel á su cargo.

La indole de nuestro periódico especialmente se dirige á propender al desarrollo de la Agricultura—que consideramos nuestra fuente de riqueza inexplorada—y como en las Eszonelas algunas nociones de ellas se inculca á los niños, quedaríamos satisfechos si nuestra publicación llegare á serle de alguna utilidad ó ayuda al tratar sobre ese importante ramo.

Confíados en que ésto suceda quedamos de usted muy atentos y séguros servidores.

EL ADMINISTRADOR.

Fiestas Nacionales Americanas
Argentina 25 de Mayo. Constitución.

Brasil 3 de Mayo. Descubrimiento.

Cuba 20 de Mayo. Independencia.

Méjico 5 de Mayo. Batalla de Puebla.

Paraguay 14 de Mayo. Independencia.

Uruguay 25 de Mayo. Independencia.

PENSAMIENTOS

Si alguno no trabaja que no coma.

SAN PABLO.

Esta es la más bella tierra (*) que mis ojos han visto.

COLÓN.

(*) Se refirió á Cuba.

Las flores son la expresión de la sociedad.

GRANDEVILLE.

Los grandes talentos producen los grandes desatinos. Si salen bien son hazañas, si salen mal son disparates.

SELGAS.

Tenéis vajilla de plata y oro, pero nuestros pensamientos son de barro.

EPÍCTETO.

El que desea ser parásito, será gusano.

VICTOR HUGO.

La atención es el buril de la memoria.

LEVY.

Fases de la luna

En el mes de Mayo.

D I A S.

☾ Cuarto creciente	5
☽ Luna llena	13
☾ Cuarto menguante	21
☽ Luna nueva	28

ALMANAQUE

MAYO

Tiene 31 días, 26 de labor.

Domingo.	7, 14, 21, 28.
Lunes.	1, 8, 15, 22, 29.
Martes.	2, 9, 16, 23, 30.
Miércoles.	3, 10, 17, 24, 31.
Jueves.	4, 11, 18, 25.
Viernes.	5, 12, 19, 26.
Sábado.	6, 13, 20, 27.

CAFÉ ROBUSTA

Ojalá el Poder Ejecutivo inspirado como está en el bien público hiciera venir semillas de esta clase desconocida en el país para distribuirla entre los agricultores de la República. Tal medida sería de trascendencia incalculable por el beneficio que reportaría.

¿Qué otra planta si se exceptúan las de cacao, cola y henequén pudieran elevar al Istmo á altura esplendorosa?

A la siembra de ellas divinas por cierto, surgirán las vías férreas. Mágico poder!

Solo la del *patriota* cuyo consumo es cada día mayor puede ser más valiosa.

*

Exprofeso no habíamos querido mencionar las diferentes especies de plátano.

Son los agricultores los modernos Hércules que servirán de muerte á la empleomanía, esa nueva hidra más temible que la de Lerna que desde hace muchos años viene amenazando de muerte á la República.

*

Las columnas de EL AGRICULTOR se ofrecen gratuitamente para anotar los nombres de los trabajadores que sean favorecidos con semillas importantes de plantas que no sean anurias

*

Una Junta compuesta del Gobernador de la Provincia, del Administrador de Tierras, del Fiscal del Circuito, y de los señores Juan M. Lambert, José María de la Lastra, José María Jované y Pedro Silvera podría encargarse de la distribución en Provincia.

*

¿Son ensueños del patriotismo sincero?

¿Será muy difícil á un altruista gobernante adquirir el título de Cincinnati?

NOS PERMITIMOS

Recomendar la nueva casa comercial que se ha formado en la ciudad de Panamá.

El personal de que se compone es garantía para los que la ocupen.

Agradecemos la misiva.

Panamá, 1º de Marzo de 1911

Señor.....

Muy señor nuestro:

Con motivo del fallecimiento del Sr. L. A. Quelquejeu (Q. D. D. G.) hemos formado, según consta por la Escritura Pública N° 42 extendida en la Notaría N° 2º de este Circuito, una sociedad comercial colectiva que girará bajo la razón social de

QUELQUEJEU, JIMENEZ & CIA.

la que se hace cargo del activo y pasivo de la casa que ha venido girando bajo el nombre de L. Quelquejeu, y de la cual son socios los Sres. C. Quelquejeu & Cia., J. A. Jiménez y Domingo Díaz A.

La administración de los negocios queda á cargo de C. Quelquejeu & Cia., y cada uno de los socios de la expresada compañía tendrá el uso de la firma social de la nueva casa.

Esperamos que Ud. se dignará favorecernos con la misma confianza dispensada á nuestro antecesor y suplicándole tomar nota de las nuevas firmas al pié, nos es grato suscribirnos

De Ud. attos. y S. S.

C. Quelquejeu & Cia.

J. A. Jiménez.

Domingo Díaz A.

El Sr. C. Quelquejeu, firmará

Quelquejeu, Jiménez y Cia.

Ramón Jiménez, firmará

Quelquejeu, Jiménez y Cia.

C. de la Guardia, firmará

Quelquejeu, Jiménez y Cia.

Manuel J. Cuccalón P., firmará

Quelquejeu Jiménez y Cia.

AVISOS TELEGRAFICOS

TEOFILO ALVARADO

Comerciante. Comisionista.

David. República de Panamá.

Diógenes Quintero

Profesor de Inglés, dá clases en su domicilio de 6 á 7 p. m. á precios cómodos. También á quien lo solicite en determinadas horas. Residencia en la Plaza de Sucre; 50 varas al Sur del Palacio de Gobierno.

David, Marzo 21 de 1911.

HOTEL ISTMO

El mejor de la ciudad. Cuartos hermosos y ventilados.

AGRADABLE MESA.

Servicio Esmerado.

CONFORTABLE AND

VENTILATED ROOMS

EXQUISITE TABLE

—Moderate prices.—

The Ferst Hotel for Tourists.

Frente al Parque Principal

David. República de Panama.

Imp. EL PORVENIR.

que el de Liberia de un año. Las ramas del Robusta son más largas y tienen una tendencia a doblarse hacia el terreno, lo que dá á la planta una apariencia parecida al paraguas.

Tiene menos chupones que el de Liberia, las hojas son de un verde más brillante, más delgadas y largas.

Hay más bayas en un racimo que en el de Liberia, á menudo más de sesenta. Son más pequeñas, pero las semillas son casi tan largas, pues la cáscara es mucho más delgada. Por término medio 10 piculs de bayas del café Liberia producen 1 picul de café comerciable, mientras que 4 piculs del de Robusta producen 1 picul de café. Aunque hay más bayas del café Robusta en un picul que del de Liberia, el mayor número contenido en un racimo del primero hace su cogida algo más barata.

PRODUCCIÓN DEL ROBUSTA

Las plantas de 8 meses empiezan ya á mostrar flores, de las que cierto número pueden no desarrollar fruto, pero esto no importa, pues diferente al de Liberia, todas las flores últimas cuajan.

La planta florece durante todo el año y no ocurrirán pérdidas ocasionadas por el viento, si se recogen las bayas una vez al mes.

Unos diez meses se requieren para que las bayas maduren: cuando la mayor parte de las bayas en un racimo toman el color de paja, entonces pueden recogerse. El segundo año puede recolectarse una pequeña cosecha y en el cuarto año prácticamente se obtiene una cosecha máxima. Desde ese tiempo la cosecha es uniforme. Las siguientes cantidades dan la producción en una hacienda de Java plantada 10 X 10 pies ó sea 390 plantas por acre.

2º año	-1 picul	por acre.
3er "	-6 piculs	" "
4º "	-14 "	" "
5º "	-14 "	" "

Un picul es igual á 133.33 libras. En Java, al principio se pusieron obstáculos al café Robusta, diciendo que su fecundidad no duraría, pero ahora se ve que plantas de nueve años de edad están tan vigorosas y producen tanto, y en algunos casos más, que cuando tenían cuatro años.

TERRENO CONVENIENTE

PARA EL ROBUSTA.

El desarrollo de la raíz del Robusta es comparativamente rápido é intensa. Si se arranca una planta joven, se verá que tiene profusión de raicillas finas. Por esta razón se comprende fácilmente que prospera mejor en un terreno arcilloso. No prospera en terreno de turba, especialmente en donde la turba es profunda y hay mal desagüe. Procede como el Pará y otras plantas, cuando sufren de acidez en el suelo, sólo que el Robusta es más sensible que el Pará. La acidez de tales suelos debe hacerse desaparecer por una abundante aplicación de sal, cuya cantidad variará según el grado de acidez, la que debe probarse de vez en cuando. Se ha demostrado que el Pará puede desarrollarse con tal tratamiento y es probable que el Robusta responderá también.

SEMILLERO

Este debe hacerse en terreno virgen y llano, pero no entre las plantas de caucho de más de un año de edad. Las hojas de las plantas de semillero, que han sido criadas á la

sombra de los árboles de caucho, se vuelven blancas y el desarrollo es pobre.

Las camas deben tener cuatro pies de ancho con un surco de dos pies entre cada cama. Las semillas pueden sembrarse de 6 á 10 pulgadas separadas según el tiempo que las plantas tienen que permanecer en el semillero. Aquellas deben estar cubiertas con una tierra vegetal fina. La sombra debe ser de años 6 pies de alto é irse quitando gradualmente hasta que las plantas queden completamente expuestas, que será cuando tengan cuatro pares de hojas.

DISTANCIA ENTRE LAS PLANTAS

Si se plantan como un cultivo permanente del café, la mejor distancia es 12 X 12 pies con una planta adicional en tresbolillo, este método dá 600 plantas por acre.

Si se planta entre las hileras de árboles en una plantación de caucho las plantas deben estar 6 ó 7 pies de las hileras de caucho y cinco pies entre las plantas. Plantada entre los cocos, que están 30 pies aparte, deberá haber 7 pies de distancia entre ellas y 8 pies de los cocos. De este modo tres hileras de café pueden plantarse entre las hileras de los cocos en cada dirección.

SIEMBRA

Puede usarse semilla, plantas jóvenes ó cepas de un año de edad. Una cepa, puesto que tiene una cierta cantidad de reserva, superará á la semilla sembrada al mismo tiempo y por esta razón se prefiere cuando puede obtenerse.

Las plantas jóvenes con cuatro ó cinco pares de hojas también deben preferirse á la semilla, pero si se ha de usar semilla para sembrar directamente, es mejor germinar ésta primero, si bien deben sacarse tan pronto como se muestren los retoños, teniendo gran cuidado en que no estén rotos.

Las semillas se cubrirán muy ligeramente y estarán bien sombreadas por hojas de palma ó helechos.

La semilla no es conveniente en terreno montañoso, pues es probable que sea arrastrada por las aguas ó cubierta tan profundamente que no pueda echar el brote. El sembrar plantas jóvenes es mucho más seguro y mejor. Si el que siembra ha de empezar con semillas, nada perderá, si las siembra primero en un semillero. Cuando se plantan, las raíces laterales pueden arreglarse ó no, pero debe afirmarse la tierra alrededor de las raíces cuando éstas se plantan. Cuando se deja la tierra suelta, ésta no puede retener la humedad y las plantas jóvenes fracasan, si viene una sequía después de la plantación.

DESYERBO

El café Robusta debe tenerse absolutamente limpio de yerbas. El desyerbo á mano es el mejor. Si el desyerbo se hace con un machete, es probable que el trabajador dañe el tronco y fomenta el desarrollo de ramas no necesarias que sólo pudren las otras. Si aparecen deben cortarse al momento. Una buena caba del terreno es beneficiosa al fin del segundo año. Esto ciertamente debe hacerse en el tercer año.

PODA

La planta tiende á formar solamente ramas primarias. Debe podarse á la altura de ocho pies para obtener una ramificación más espesa, for-

zando las ramas secundarias que producen tan bien como las primarias. Se necesita menos poda que con el de Liberia, pero debe comenzarse antes. Debido á daños causados durante el desyerbo, se desarrollan cerca del terreno en las plantas de seis meses y más, tallos que deben cortarse cuanto antes. Cuando se usa como una cosecha que sólo dura unos cuantos años, debe evitarse la poda tal como se hace ahora cada nueve meses. La poda se hará con un cuchillo bien afilado y no arrancando.

PREPARACION PARA EL MERCADO

Puesto que la baya es más pequeña que la del de Liberia, la descascaradora usada para el último no es conveniente para el Robusta. Hr. van Lennep dice que las bayas deben ser fermentadas por 36 horas después de descascararlas y una vez lavadas se vuelven húmedas al departamento de secar para serlo rápidamente como sea posible á una alta temperatura. Mientras el café en el departamento de secar debe ser volteado frecuentemente á fin de obtener la seca por igual. El café preparado y secado de este modo conserva su color azulado por largo tiempo y tiene un buen aroma.

Noticias de los mercados europeos muestran que éste debe tostarse y molerse de un modo algo diferente de los otros cafés y que los expertos están inclinados á colocarlo respecto á calidad casi igual al mejor Santos.

PESTES

El café Robusta se tiene mostrado hasta el presente excepcionalmente libre de parásitos, pero es sumamente difícil que pueda permanecer así. Criado lado á lado con el café Liberia en Kuala Lumpur está casi pero no completamente libre de la enfermedad de la hoja, con respecto á la peste de insectos es probable que le ataque como á cualquier otro café.

(De La Hacienda)

VENTAJAS DE LA SUPRESIÓN DE LAS ELORES EN EL CULTIVO DE LAS PATATAS

Los organos florales no son necesarios para el desarrollo de esta planta, en la que la parte que se trata de beneficiar es el tubérculo, donde se acumulan las materias que constituyen la reserva del vegetal.

Las energías y los alimentos que las plantas emplean en formar las flores se aprovechan, de no existir éstas, en aumentar el desarrollo de los órganos de nutrición, dando por resultado una mayor cosecha y mejor calidad de los tubérculos, pues no se ha visto que aumente así mismo la proporción de fécula.

La sencillez del procedimiento y la economía con que puede practicarse le hace recomendable, aun cuando el aumento de rendimiento no sea elevado. Basta que en la época que aparecen los botones florales se corten con unas tijeras.

LAS GOLONDRINAS

Una pareja de golondrinas está, cada día, durante 16 horas en movimiento, y transporta en una hora á sus pequeñuelos 29 bocados; las dos pasan en consecuencia, 600 veces al día á su nido. Como cada una transporta cada vez de 10 á 20 insectos,

ambas destruyen cotidianamente 6,400 para alimentar á su prole. Por su proia alimentación una pareja consume 600 moscas, de suerte que una familia de golondrinas destruyen más de 7,000 insectos por día, ó sea 210,000 por mes. Los pequeñuelos consumen antes de que puedan abandonar el nido 30,000 insectos: el consumo total es entonces de 576,000 durante el verano, para una familia de siete golondrinas.

Suponiendo que 100 golondrinas se instalen en una localidad, consumirán, durante el verano, 57.000,000 de insectos.

Puede verse por estos datos, qué importancia reviste la permanencia de éstos útiles y hermosos pájaros, en la campiña. Los agricultores deben protegerlos, pues son sus más útiles colaboradores.

(De El Progreso Agrícola y Pecuario de Madrid.)

DESTRUCCIÓN DE LOS MICROBIOS DE LA ROPA POR EL APLANCHADO.

La aplanchada de la ropa blanca puede tener sobre ella mayor influencia de la que se espera. Como la temperatura de la plancha puede pasar mucho de 266 grados F., alguien ha sugerido la idea de que la aplanchada puede bastar para esterilizar las hilas y vendajes de cirugía y resultar así de grande utilidad, especialmente en los distritos rurales y otros lugares en donde no es fácil disponer de estufas y esterilizadores. Casi toda clase de microbios se puede destruir por una sejección continuada á una temperatura de 158 grados F.; pero es necesaria una de 266 grados F. para matar las esporas de cierta clase de bacteria y producir la esterilización completa. Se ha probado experimentalmente que es posible desinfectar la ropa por la aplanchada. Ropa que habían llevado niños que sufrían de enfermedades contagiosas y la cual contenía los microbios de la pus, de difteria, etc. se mojó y se aplanchó. Luego se le entregó contra placas de gelatina preparada para el cultivo de la bacteria, sin que se desarrollara una sola colonia.

MISCELANEA

Los Evangelios de todos los Domingos

El 5 (3º Domingo después de Pascua:) Explicación de estas palabras: "Dentro de poco ya no me veréis."

S. Juan, Cap., XVI, V. 16-22.

El 12 (4º Domingo después de Pascua:) Jesús anuncia á sus discípulos que se va al Padre.

J. Juan, Cap., XVI, V. 5-14.

El 21 (5º Domingo después de Pascua:) "Cuanto pidiéreis al Padre en mi nombre os lo concederá."

S. Juan, Cap., XVI, V. 23-30.

El 28 (Domingo infraoctava de la Ascensión:) Jesús anuncia á sus discípulos que dará testimonio de él.

S. Juan, Cap., XV, V. 26-27, y Cap., XVI, V. 1-14.

PÉSAME

Lo presentamos respetuoso y sinceramente á su Excelencia el Presidente de la República por el fallecimiento de su querida hija doña Guillermina de Uribe, deseándole el suelo y resignación.

Y lo hacemos extensivo á su familia.