



Agricultor Costarricense

Dirige:
CARLOS L. VALLE
Administra:
EDGAR QUESADA

Periódico agrícola mensual, patrocinado por la
ESCUELA GRANJA DE CERVANTES

No. 1 Junio de 1943 Año 1º

VALE
10 céntimos

Editorial

Creemos que la felicidad de Costa Rica, reside en la posibilidad de hacer su suelo productivo, mediante el mejoramiento de las condiciones económicas de cada agricultor.

Urge que todos los agricultores sustenten un criterio armonizado, para hacer posible el establecimiento de cooperativas de producción, expendio y consumo que les defiendan de los agiotistas inextruculosos que arruinan al trabajador en pequeño y propician la desnutrición de nuestro pueblo.

Para que puedan trabajar con éxito, tenemos que organizar la estadística, en forma tal que pueda indicar los cultivos que deben cultivarse, y cuales sí, según las necesidades de consumo del futuro.

Para que los artículos producidos en nuestro suelo sean baratos, precisa controlar las posibilidades de producción, los suelos empleados, las semillas, los métodos empleados, y la eficiencia de los braceros que cooperan en las faenas agrícolas.

El país reclama un programa agrario que no está en condiciones de imponer, ya que el desacuerdo de los agricultores, es el principal obstáculo para llevarlo a cabo.

No es el gobierno quien debe elaborar ese programa. Son los trabajadores del surco quienes deben elaborarlo e imponérselo al gobierno. Sólo el trabajador conoce el problema de la tierra y su solución.

Preparación técnica es lo que necesita nuestro agricultor.

Debe asociarse, para que no se le considere aislado, sino como una fuerza viva.

Esta hoja periodística que patrocina la Escuela Granja de Cervantes, tiene por objeto tratar de armonizar los criterios en los diferentes círculos agrícolas del país, a fin de propiciar el establecimiento de la prensa agrícola diaria, como en las grandes naciones.

Es a otros hombres a quienes tocará dirigirla, pero la escuela quiere echar las bases.

AGRICULTOR COSTARRICENSE, quiere ser el amigo de los hombres que bañan a diario el surco, haciéndonos disfrutar mediante su esfuerzo, de la pequeña riqueza que ellos generan, y en la que basa su felicidad este país.

La democratización de la educación agrícola, representa un paso firme hacia el resurgimiento económico de América

La concepción de Mr. Popenoe, es un Porvenir de grandes posibilidades para el modesto agricultor

Mr. Popenoe es la máxima autoridad agrícola de este continente, que tiene a su cargo la Dirección de un Instituto Agrícola, que funcionará en Zamorana, Honduras.

Ese Instituto, tendrá como norte de su labor, preparar hombres para el trabajo de la tierra, sin extender títulos, ni preguntar al estudiante cuáles tiene.

Tratará solamente, de satisfacer las aspiraciones y necesidades de estos países, que carecen de gran número de hombres aptos, para ser buenos agricultores.

Representa la concepción de Mr. Popenoe, sencillamente la oportunidad de hacer del campesino inteligente, sin mayor cultura, un buen agricultor, gracias a la práctica que adquirirá en el Instituto.

La idea nos ha parecido maravillosa, puesto que en nuestro país al menos, la mayoría de los trabajadores del surco no tienen la más remota ocasión de poder

ingresar a uno de nuestros centros especializados en agricultura.

Por otra parte, los pocos que en Costa Rica abrazan la carrera agrícola, con excepciones muy contadas, se dedican a labores agrícolas de oficina, sin participar en las faenas del campo y como es natural, en la resolución de los grandes problemas que afrontamos.

Con la educación de agricultores de corazón, que no persigan título, ni posición, el problema será otro, ya que la mayoría puede ser afectada, iniciándose una etapa de verdadera educación agrícola, que tanto necesita Costa Rica.

Para nosotros, el establecimiento de una escuela de agricultura, es un gran acontecimiento, pero la apertura de un Instituto, en donde se democratizará la enseñanza agrícola, haciéndola posible para la clase que verdaderamente la necesita, constituye un hecho histórico.

El costo de la vida es tan elevado, que es ya un serio problema vivir.

El maíz, los frijoles, las papas, el arroz y la leche, tendrán los bancos que custodiarlos en sus arcas, en vez del oro que respalda nuestra moneda.

CÓMO PODRÍA EL GOBIERNO RESOLVER ESTA SITUACION

Cada vez que naya que hacer distribución del dinero que los jornaleros o empleados ganan, se repite el milagro de los panes: multiplicarlos para pagar la gran cantidad de deudas indispensables para vivir.

Si algunos trabajadores han logrado un aumento del 25 % la vida ha encarecido en un 100 %.

Si los precios del maíz, los frijoles, las papas, el arroz, la leche, etc., sigue como ahora, muy pronto veremos a los bancos custodiándolos en sus arcas, en vez del oro que respalda nuestra moneda.

Síntoma grave es la codicia que el pueblo siente por esos artículos, que ya no están a su alcance.

Cuando ellos constituyan la base en que se asiente nuestra economía, y que sean el patrón que la valoricen, entonces Costa Rica será un país agrícola muy rico y feliz.

Se siente ya un principio de desnutrición, que pasada la guerra habrá de preocupar a los gobiernos por largo tiempo.

Sería mejor pensar en la forma de remediar el mal con la intervención del gobierno.

Pero las necesidades no satisfechas claman. No tenemos producción suficiente.

Qué se podría hacer?

El gobierno debe intervenir en la forma de estimular y apoyar cooperativas de producción de los artículos que hoy encarecen.

Tenemos suelos apropiados. Hombres aptos para hacerlos producir. Falta sólo la organización adecuada que debe darle la Secretaría de Agricultura.

La provincia de Limón se arruina. Dedíquese a la producción de maíz, frijoles, arroz, etc., mediante el establecimiento de cooperativas.

Tómese peritos agrónomos, pónganse al frente de hombres deseosos de trabajar y mándese a esa provincia a producir para el país.

El gobierno no sufriría en su economía ya que su misión sería la de proporcionarles terrenos adecuados, maquinaria, herramientas, semillas y el dinero indispensable para subsistir mientras se cogen las primeras cosechas.

El gobierno tendría el control de la

(pasa a la página 2)

Importancia del Maíz Híbrido

Don Mario Gutiérrez Jiménez se especializa en su cultivo en los Estados Unidos

El Maíz Híbrido es por 15 aspectos más importante que el corriente.

Escribe: EDGAR QUESADA S.

Desde hace algún tiempo nuestra prensa nacional nos informa de las ventajas del maíz híbrido.

Hoy AGRICULTOR COSTARRICENSE, presenta a Uds., señores agricultores, este pequeño párrafo, en que señala algunas de sus ventajas y promete para otra ocasión un estudio detallado.

Debía ser el estudiante de agricultura don Mario Gutiérrez Jiménez, quien se haberlo experimentado en su finca de Cot, pero afortunadamente a su regreso, nos sorprenderá con las excelencias del maíz híbrido.

La hibridación del maíz constituye uno de los adelantos experimentales de la ciencia agrícola, de mayor utilidad en la actualidad.

Esos ensayos demuestran que el maíz híbrido tiene un rendimiento medio del 17.35, más que el maíz corriente.

El aumento del rendimiento no representa el único factor en beneficio del maíz híbrido. Considérense los siguientes aspectos:

1° planta más vigorosa; 2° menos mazorcas imperfectas; 3° menos tallos estériles; 4° sistema radical más fuerte; 5° mayor uniformidad en el largo de las mazorcas; 6° uniformidad en la maduración; 7° grano de mejor calidad; 8° menos tallos quebrados; 9° más fácil de cosechar; 10° mejor calidad de ensilaje; 11° mayor resistencia a las enfermedades del tallo y de las mazorcas; 12° mayor retención de las mazorcas hasta que se efectúe la cosecha; 13° mayor resistencia a la sequía; 14° mayor resistencia a los insectos; 15° mayor resistencia para las altas temperaturas.

El costo de la vida es tan...

Viene de la página 1.

producción y expendio. Podría hacer deducción del dinero invertido y dejar a un centenar de hombres en condiciones de seguir trabajando por su cuenta y para el país.

Los precios de los productos serían inferiores a los que regían en épocas normales, ya que la producción intensiva lo permitiría.

Los fondos para financiar esas cosechas podrían adquirirse en los congelados de los alemanes, o en el Banco Nacional, o mediante un empréstito interno.

El cooperativismo, es la única forma de resolver la grave situación porque atraviesa el país y la base para una reorganización agrícola que afecte nuestra economía.

No debe la post-guerra tomarnos pensando en la forma de producir, sino produciendo para tener un excedente exportable, fuente de riqueza.

APARTADO 192

Sastrería LA MODA

TELEFONO 133

Hijos de Alfredo Guzmán M.

VENTAS POR CLUB, CUENTAS CORRIENTES, ETC.

Cartago, Costa Rica

Casa Fundada en 1900

La avicultura debe desarrollarse dentro de los principios: Higiene, Alimentación y Selección

Escribe: Edgar Quesada S.

En este primer número de AGRICULTOR COSTARRICENSE, estas líneas están dedicadas a proporcionar información y ayuda hasta donde sea posible al criador de aves en la avicultura. ~~Estas líneas~~ importantes y entretenidas, serán los que trataremos.

Muchos avicultores han triunfado, otros, los más, han fracasado por haberse iniciado en su crianza sin conocer los rudimentos que pueden dar el éxito.

Quisiéramos poder ser útiles, insistiendo en los aspectos: Higiene, Alimentación y Selección, para que nunca sean olvidados.

Higiene:

Causa de grandes éxitos. También de grandes fracasos en la avicultura.

No debe ponerse límite a la higiene. Su práctica no llegará a ser nunca exagerada en la cría de aves domésticas.

Desinfección de dormitorios, gallineros u utensilios, debe ser el horizonte de todo avicultor.

En países como Estados Unidos, en donde existen gallineros hasta de 65.000 picos, y en donde se observa la higiene estrictamente, no han sufrido por epidemias, gracias al constante cuidado de los encargados. Piense el avicultor que las gallinas necesitan dormitorios ventilados, pero abrigados para pasar la noche. Deben limpiarse y desinfectarse por lo menos de día de por medio. Las aves deben disponer de agua fresca y abundante, como limpia. Los nidos no deben tener parásitos ni suciedades. También debe cuidarse de la higiene de los pollitos. Hay que exagerar, ya que de ello depende que se desarrollen sanos y fuertes.

Alimentación:

Para la gallina que pone y para el pollito que crece, el alimento debe ser fácilmente digerible. Los que no tengan

el requisito de ser fácilmente digeribles, ocasionan retraso en la postura y en el crecimiento.

Tanto para las aves adultas, como para los pollitos mayores de una semana, ~~debe ser una gran parte~~ de su alimentación.

Para su buen desarrollo se recomienda ejercicio abundante. Para eso precisa distribuir los granos entre la hierba, para obligarlas a escarbar, haciendo así un buen ejercicio.

Cuando llega la época del desplume, debe darse a los animales alimentos adecuados que propicien la formación de la nueva pluma. Sustancias oleaginosas las más indicadas: semillas de girasol, de algodón, de ajonjolí, son excelentes. El avicultor no debe pasar por alto que la sal común es muy recomendable en la alimentación de sus animales, especialmente en épocas de producción. Se les puede dar en los alimentos un uno por ciento.

Jamás debe darse alimento a los pollitos antes de que hayan cumplido 48 horas de nacidos. Hay que dar tiempo a que su organismo asimile la yema que absorbe poco antes de nacer.

Selección:

Se entiende por selección la eliminación sistemática de los ejemplares descendientes de todo animal que muestre caracteres que se traduzcan en degeneración, retroceso o debilidad, usando siempre machos y hembras de la misma raza para la reproducción.

Basados en este principio, no debe permitirse para la reproducción aves de lento desarrollo, raquíticas, que hayan sufrido alguna enfermedad en otro tiempo, aunque hayan curado o lo estén aparentemente. Tales ejemplares constituyen un peligro para la reproducción.

Las pollonas o sean las gallinas antes del primer año, son las mejores pone-

Pasa a la página 4

Visite en Cartago
su casa, la

Librería GONZALEZ

SURTIDO MAS COMPLETO

Alberto González

Botica Central

Una botica de Confianza.
Despacho de recetas de todos
los médicos.

SERVICIO RAPIDO a DOMICILIO

Teléfono 32 - CARTAGO

Impresiones y sutiles observaciones del agricultor don Carlos H. Lankester, en su visita como delegado al Congreso de Orquidófilos celebrado en México

Tenemos el honor de contar entre los colaboradores al agricultor y orquidófilo don Carlos H. Lankester, que asistió a la Convención de Orquidófilos de México, como delegado de nuestro país.

Agradecemos al señor Lankester su colaboración, muy interesante y útil a los que gustan de las orquídeas, así como a todos los agricultores que podrán apreciar en el trabajo que a continuación publicamos, las observaciones sutiles que hizo en su viaje.

Dice Mr. Lankester:

Tuve la suerte inesperada de ser invitado a la Convención de Orquidófilos patrocinada por el señor Gobernador del Estado de Chiapas, el Dr. Rafael Pascacio Gamboa, el progresista que actualmente ha logrado tanto empuje y progreso en esa bella e interesante región, cuya cabida territorial sobrepasa la de Costa Rica en unos 20.000 kilómetros cuadrados, aunque tal vez ese tanto está casi inexplorado o muy poco conocido, es decir, la parte habitada por los Lacandones y para donde supimos había salido durante nuestra estadía el señor Gobernador, para investigar las posibilidades de abrir relaciones con esa gente y mejorar sus condiciones de vida.

No trato de dar cuenta aquí de la Convención, que fue de interés mutuo de los miembros, sobre todo en la oportunidad de conocer tantas personas ilustradas y aficionadas al mismo ramo, sino de dar una idea corta de la excursión planeada para los delegados después de clausuradas las sesiones.

El aporte de los delegados de Costa Rica se concretó a una historia de la guaria morada, como la flor nacional, y la lectura de un bello trozo literario de don Luis Dobles Segreda, refiriéndose también a las diferentes aplicaciones de la voz *guar*, esto por don Claudio Escoto L. y el otro, fue una nota biográfica de la guaria de Turrialba y presentación de plantas florecidas de una y otra especie, dándonos la oportunidad de obsequiar la última con flores abiertas a la bella señora del Gobernador.

Por desgracia, debido a retraso en el viaje, la caja de orquídeas que llevamos llegó en mal estado, pero una caja grande recomendada por don Mariano Pacheco a nosotros, llena de lindísimas especies e híbridos aguantó y fue nota de gran ad-

miración, estando representadas las flores de muchas Repúblicas del sur, así como la de Guatemala misma.

En cuanto a las dos de Costa Rica, don Claudio Escoto y el que suscribe, tuvimos la suerte de pasar más de tres días en Guatemala donde fuimos atendidos espléndidamente por don Mariano Pacheco, Jefe del Departamento Agrícola, viendo con su grata compañía la ciudad, sus mercados, parques, edificios públicos y de especial interés fue la mañana que pasamos en la Aduana Central con su jefe quien nos explicó todos los detalles de su admirable organización, además de poder apreciar la visión previsor, pues tenía almacenada cantidades fantásticas de mercaderías posibles en todo ramo del consumo nacional. La ciudad es bella, muy limpia y ordenada, también iluminada de noche con profusos anuncios a colores, así adornada de día con flores. Además el consumo de flores es asombroso y los mercados son derroche de color que secunda la diversidad de los huipiles de los indígenas que se ven a cada vuelta de esquina.

De allí hicimos el corto trayecto a Tapachula donde tuvimos que pernoctar, teniendo la oportunidad de ver el famoso puente de Suchiata, en el lugar llamado Talismán, además de ver un beneficio de

café instalado en las afueras de Tapachula. Muy moderno y bien equipado con su techo de azotea en forma de patios, para secar el café caso de llegar a faltar de punto.

(Continuará el próximo Número).

El proverbio árabe dice: *Que nadie debe morir sin haber tenido un hijo, escrito un libro y plantar un árbol.* Prescindamos en buena hora del hijo, si no somos bastante sanos para engendrarlo fuerte; del libro, si no somos bastante inteligentes para escribirlo bello y útil, pero en cambio plantemos siempre un árbol, y si es posible dos árboles más; uno por el hijo que no tuvimos; otro por el libro que no nos fué dado escribir.

A. NIN FRÍAS

Defienda su propia economía cultivando hortalizas. Al lado de las flores que le dan alegría a su vivienda, siembre hortalizas que vitaminizan su organismo.

La riqueza de un país se juzga por la cantidad de sus bosques.

El huerto familiar es un nuevo atractivo que usted agrega a su vivienda. Cultive hortalizas.

Tienda LA CUBANA

Teléfono:

89

Las últimas modas FEMENINAS, en SEDERIAS.



Apartado:

31

Departamento para HOMBRE. Ropa hecha para trabajo y en casimir.

A PRECIOS QUE NO ADMITEN COMPETENCIA

VISITELA Y SE CONVENCERA

CARTAGO

Esmaltes, vidrios, molinos para maíz, tipo igual al «Corona» y otros artículos del ramo, en la FERRETERIA

LA LLAVE

De JAVIER MONTROYA, al Sur del Mercado

Tel. 152 - CARTAGO - Ap. 87

TIENDA NOVEDADES

Frente al Mercado

LA casa que le ofrece gran surtido en artículos para hombre y mujer a los más bajos precios.

JULIO LANG - Cartago

FARMACIA ESPAÑA

LUCAS MORUA, Sucesores

CARTAGO

COSTA RICA

Pomada Veterinaria

De gran poder curativo en las enfermedades y grietas de las ubres.

Para el despacho de sus recetas la

Botica García

CARTAGO

TELEFONO 58

Consejos Utiles

No queme sus tierras. Ello representa su ruina, la de su familia y la del país. Elabore cuidadosamente sus tierras y deje que las yerbas se pudran, con lo que logrará reintegrarles algo de lo mucho que le dan, en forma de buenas cosechas. Quemando sus tierras las hace duras, resequidas, impermeables e infér-

Si las hormigas le destruyen sus árboles, no se decepcione. Haga esta mezcla: 1 litro de agua; 30 gramos de aceite de comer; 5 gramos de carbonato de soda; y pinte con una brocha los troncos de sus árboles. Las hormigas dejarán de causarle daños.

Si Ud. cría ganado, aspire a obtener una raza pura y de buenas condiciones, que se adapte al clima en que Ud. vive. Su toro es lo principal en su hato. No se enamore del color ni del tamaño.

Investigue su procedencia. Cuántas botellas produjo la madre, cuántas la abuela, son detalles que deben interesarle.

No debe fiarse sólo de la belleza de un animal, puesto que es con leche con lo que se llena el balde.

Cuide sus animales, manténgalos gordos y limpios. No abuse de su fortaleza. No haga cruces torpes. Trate de obtener raza pura. Seleccione sus vacas. Tenga pocas, pero buenas. Lo que usted dé a sus vacas se lo devolverán en leche.

Plegaria del Sembrador

Mientras mucho se habla de los que mucho hablan, hacen ademanes y cambian la forma y el sitio de las cosas, pocos recuerdan a aquellos que, inclinados sobre el surco, lo siembran de su súplica para que ella sacie el hambre de la especie.

Su plegaria es grata a Dios. Primero es tierra labrada; después, esmeralda;

después, oro; después, armiño; después, alegría y paz en los hogares.

Andando el sembrador halla una piedra que no puede remover. Bajo ella, la tierra queda estéril y se convierte en refugio de seres dañinos.

Y piensa: Así la mano del hombre suele posarse, fría y dura, sobre un pueblo o una época.

Luego, encuentra un hoyo, y dice: ~~de artefactos, de artefactos, de artefactos~~ de artefacto y disfrazados.

¿Vendrán por sí o esperarán que los traigan?

Sólo en ella tendrán paz.

CONSTANCIO C. VIGIL

La avicultura debe desarro...

Viene de la página 2.

doras. No deben usarse como reproductoras, hasta que tengan dos años. Nunca debe tenerse gallos viejos.

Las gallinas de postura precoz deben conservarse para usarlas como reproductoras, por ser las mejores ponedoras.

Para la reproducción, debe tomarse muy en cuenta la selección del macho.

Un gallo hijo de una buena ponedora, transmitirá las buenas cualidades que ha heredado de su madre, a sus hijas, por la ley de la herencia.

También deben seleccionarse los huevos que van a incubarse. Los asimétricos, muy grandes o chicos, con rugosidades, no deben echarse, generalmente son infértiles, o nacen de ellos pollos débiles.

Higiene constante, alimentar bien y con alimentos variados; seleccionar apareando ejemplares correctamente y a su debido tiempo, y no tener compasión para eliminar las aves que no presenten las características de la raza que se desea, y aún cuando las presenten y no sean fuertes y sanas deben eliminarse, son reglas importantes para la buena marcha de un moderno criadero de gallinas que puede traer éxito o fracaso a todo aquel que las experimenta.

Salón de Belleza

- DE -

REGINA ROJAS SUCRE

Rizado permanente con líquidos importados; peinados de última moda; manicure y recorte de pelo.

50 v. Oeste Estación Los Angeles

Visite a TURRRIALBA
y hospédese en el

Hotel ROMA

FUNDADO EN 1923

EL ARADO

Mi acero formaba el cuerpo de un cañón. Destruía la vida dando espantosos gritos.

Ahora soy noble y benéfico. ¡Ya ven cómo el trabajo honrado dignifica!

Mi tarea actual me ha convertido en una de las cosas sagradas que existen en el mundo fabricadas por el hombre.

En vez de desgarrar carnes y quebrantar huesos, corto la tierra.

La tierra no sufre, no llora, no muere.

Antes, adonde yo iba, había dolor.

Ahora, sólo veo alegría.

Soy símbolo de paz y de civilización.

Al pasar yo por la tierra es como si abriera sus arca, llenas de tesoros incabables. Pájaros y avejillas de toda especie acuden a recoger el sustento.

Esto es ya mucho; pero más todavía significan las hondas líneas que trazo.

Yo escribo en la tierra abundancia y tranquilidad.

En el surco pone el hombre su siembra, y brota su alimento.

Arar y sembrar son obra de la voluntad.

La voluntad también es como otra semilla que se pone en la vida y realiza milagros.

¡Cuán hermoso y bueno es ahora mi acero! ¡El mismo acero que antes daba la muerte, ahora da vida, salud y esperanza!

Examen de Conciencia

El labrador prepara la tierra para la siembra, y luego observa si su labor está bien o mal hecha; el arboricultor planta árboles y repara si están derechos y en fila.

Tú mismo escribes una página en tu cuaderno, o trazas un dibujo, y concluida la obra la examinas a fin de apreciar sus méritos y defectos.

Si subieras a una montaña, te volverías de cuando en cuando para mirar cada trecho recorrido.

Vives: al vivir un día realizas una obra, con tus palabras y acciones. Al terminar el día, juzga todo lo que has hecho, como el labrador mira su tierra, como el arboricultor mira sus árboles, como el que sube una montaña contempla lo andado.

Esto es, hijo mío, el examen de conciencia.

CONSTANCIO C. VIGIL

País que conserve sus bosques es país de vida y prosperidad.

TIENDA

LA ECONOMICA

Donde encontrará surtido completo de ropa hecha para hombre, abrigo para mujer, buenos casimires y una buena variedad de calzado.

Fisrman y Lang — Cartago