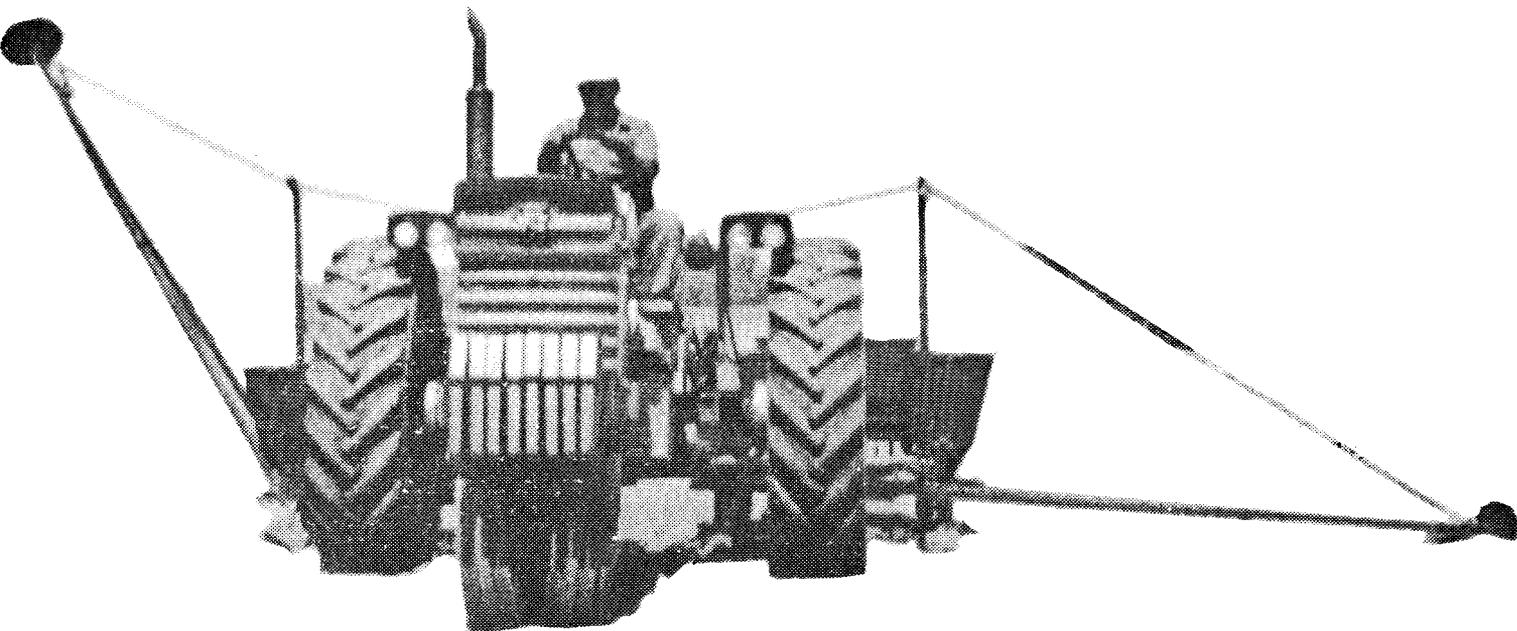


Para Labores de Siembra

MASSEY FERGUSON



TRACTOR MF-165 - Sembradora MF-78 de 4 Surcos

“Máximos rendimientos se obtienen con mecanización adecuada.”
Los agricultores y ganaderos hondureños que usan equipos agrícolas
“MASSEY FERGUSON” pueden dar el mejor testimonio de
la veracidad de este Impreso

S E M P E

Le ofrece la oportunidad de Comprobarlo, usando:

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Tractores e Implementos: | MASSEY FERGUSON |
| Equipos de Irrigación: | WADE RAIN |
| Desgranadoras de maíz: | HABAN |
| Plantas y Motores: | PETTER y KOHLER |
| En la línea automotriz: | LAND ROVER-FARGO-MAN |

Vísitenos, y gustosamente le atenderemos en edificio “SEMPE”, Comayagüela y sus Sucursales en San Pedro Sula, Choluteca, Juticalpa y Danlí

o llámenos a los teléfonos 2-5101 al 08

La Cría de Pollitos

Por Dr. Vet. Gilberto Romero A.

(CONTINUA)

8.—EVITE AMONTONAMIENTOS

a) Controle cuidadosamente para que los pollitos no se amontonen en el salón de cría. Un guarnecedor, que puede ser de cartón para climas fríos o de metal (o malla) para climas calientes, circular a la criadora, les evita la propensión a aglomerarse y los conserva cerca del calor, e impide también las corrientes de aire.

El guarnecedor debe tener una altura aproximada de 45 centímetros y distanciado 90 centímetros del borde la criadora debe alejarse gradualmente cuatro centímetros más o menos todos los días hasta retirarlo definitivamente al final de la primera semana (Fig. 1). El apiñamiento trae como consecuencia el canibalismo, el retardo en el crecimiento y la aparición de enfermedades.

b) Si los pollitos tienden a apretujarse muy cerca de la criadora, quiere decir que hace falta calor (Fig. 2). Si tienden a salir a mucha distancia de la criadora es indicativo de exceso de calor y permanecerán en la periferia de la campana (Fig. 3); si se aglomeran en una zona determinada, indica corriente de aire frío (Fig. 4). Cuando están repartidos uniformemente a una distancia prudente de la criadora, denota temperatura corriente (Fig. 5).

9.—ALUMBRADO

Para prevenir también que no se amontonen durante la noche es aconsejable una luz con intensidad de 15 vatios por cada 18 metros cuadrados. A partir de la segunda semana pueden recibir la luz del sol abriendo ventanas o por medio de claraboyas. Recuerde que la luz solar es un poderoso desinfectante y una fuente de vitamina D, indispensable para el desarrollo del esqueleto.

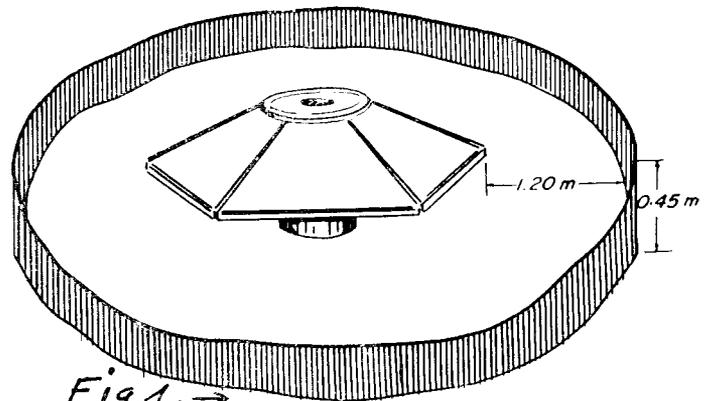


Fig 1. →

GUARNECEDOR

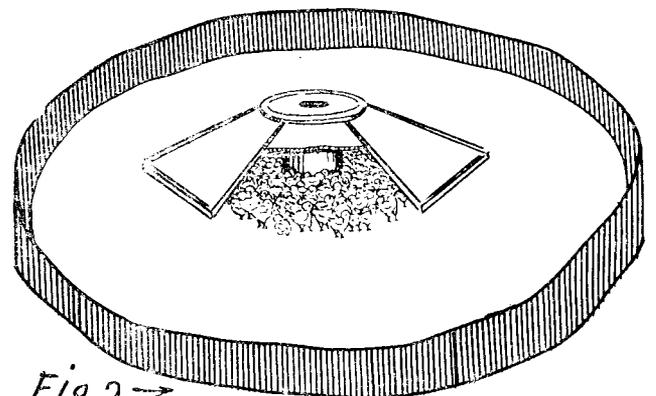


Fig 2. →

TEMPERATURA BAJA

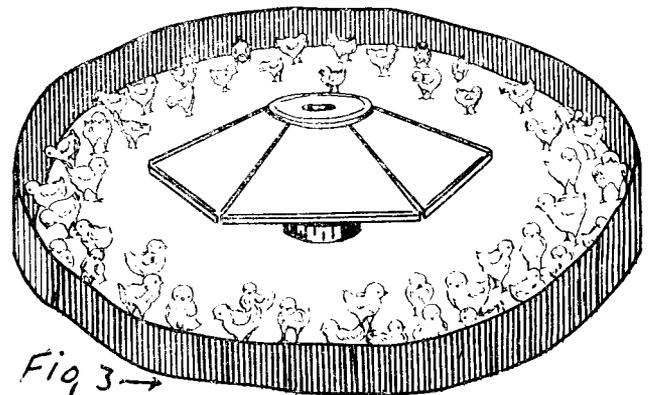
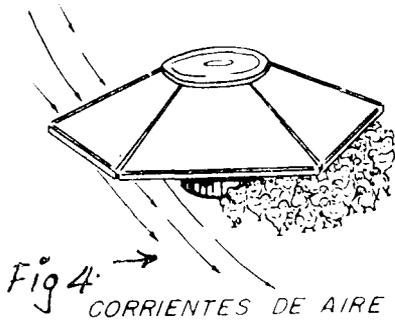


Fig 3. →

TEMPERATURA ALTA

10.—AIRE FRESCO

Suministre abundante aire fresco en el salón de cría sin establecer corrientes de aire. Muchos avicultores tienen la costumbre de mantener sus pollitos lo más encerrados posible. Esto es un error ya que es necesario el aire fresco para mantener la cama, sobre la cual duermen y caminan los pollitos, lo más seca posible y evitar los malos olores que son característicos de los criaderos mal cuidados y mal ventilados. En general, el salón de cría debe ser amplio, cómodo, bien ventilado, sano, abrigado y retirado de los gallineros donde están las aves adultas.



11.—VIGILANCIA PERMANENTE

Cada 3 horas durante el día, vigile la criadora y tenga cuidado de observar que no haya animales con síntomas de enfermedades. Si esto sucede consulte su veterinario para el diagnóstico inmediato. Mire que los bebederos estén llenos y los comederos hasta la mitad y asegúrese de que la temperatura y la ventilación sean correctas.

12.—DISTINCION DE SEXOS

En lo posible trate de separar las hembras de los machos tan pronto pueda distinguirlos. (No es necesario separarlos cuando se trata de pollos de engorde). No es conveniente tener lotes de diferentes edades. Si nota que algunos se le atrasan, póngalos donde estén los de su tamaño. Lotes desiguales no prosperan y perjudican mucho a los más pequeños.

13.—PERCHAS, DORMIDEROS O POSADEROS

No considero necesario el empleo de perchas o dormideros y no conviene acostumbrarlos al empleo de estos implementos, menos aún para pollos de engorde. Considero que es nocivo y perjudicial, entre otras cosas, por ocasionar desviaciones o deformaciones en la quilla del esternón.

(Pasa a la página 47)

El Undécimo Mandamiento

Heredarás tu Santa Tierra como su fiel sirviente, conservando de generación en generación sus recursos y productividad.

Salvaguardarás los campos de la erosión de los suelos, tus aguas vivientes de que se sequen, tus florestas de desolación y protegerás tus colinas del sobrepastoreo de tus rebaños, de modo que tus descendientes puedan disfrutar de eterna abundancia.

Si fallaras en este servicio a la Tierra, tus campos fructíferos se convertirán en suelos pedregosos y estériles y en barrancas inaprovechables y tus descendientes disminuirán y vivirán en la pobreza o desaparecerán de la faz de la Tierra.

Dr. Walter C. Lowdermilk
Funcionario retirado del Servicio de Conservación
de Suelos de Estados Unidos

AGROCOMICAS

Una muchacha árabe de 15 años que estudiaba en una escuela católica de Marruecos, se presentó ante la Superiora del Colegio y le dice:

—Madre, pronto dejaré el Colegio, porque voy a casarme.

—Está bien —le dice con sorpresa la madre superiora— Pero, ¿conoces bien a tu futuro esposo?

—No, —responde la muchacha— pero sé que es un hombre muy formal. Sólo tiene tres mujeres.

* * *

Un corresponsal de prensa extranjera, preguntaba a un checo:

—¿Considera Ud. a los rusos como amigos o como hermanos?

A lo que el checo le responde:

—Como hermanos naturalmente, a los amigos los escoge uno mismo.

* * *

Una esposa impaciente, le pregunta al marido:

—¿Por qué dudas de que yo pueda llegar a los ochenta años?

El marido le responde:

—Porque has necesitado mucho tiempo para llegar a los cuarenta.

* * *

Aproximándose la celebración del Día de la Madre, la maestra de una escuela, avisa a los alumnos que deben hacer una composición sobre la madre, haciendo mención especial de la frase “Madre solo hay una”.

Llegado el día de la celebración, empieza a preguntar a los alumnos la composición que les había ordenado.

En primer lugar le dice a Juanito:

—Por qué dices tu que Madre solo hay una? El muchacho le responde:

—Señorita, la Madre es la que nos da el ser y si no fuera por esto no vendríamos a la vida; por eso digo yo que “Madre solo hay una”.

Luego pregunta a Pedrito; y el niño le responde:

—Señorita, la Madre es la que nos alimenta desde el día que nacemos por eso digo que “Madre solo hay una.”

El tercero en contestar, fue Pepito, quien al ser preguntado por la profesora, respondió:

—Señorita, el otro día mi papá invitó a unos amigos a la casa a tomar un refrigerio. Entonces mamá me dijo: Pepito, trae unas cervezas de la refrigeradora. A lo que yo contesté “Madre, solo hay una.”

* * *

Un soldado raso que trabajaba en un centro de adiestramiento, solicita licencia de tres días al comandante, para atender a su mujer.

El comandante le replicó:

—Soldado, usted antepone sus problemas personales a los intereses de la patria?

A lo que el recluta le respondió:

—Comandante, para proteger a la patria, hay dos millones de soldados, y para atender a mi mujer, no hay nadie más que yo.

* * *

Un turco, entra a la tienda de un parroquiano y le pregunta:

—¿Tienes bantalones a la medida?

A lo que el propietario le responde:

—Si hay, los quiere balunes.

Y el turco le contesta:

—Pa el lunes o ba el martes, a tí que te im-borta.

Todo va mejor con Coca-Cola

Siempre refrescante. Coca-Cola tiene el sabor del que usted
nunca se cansa. Coca-Cola tras Coca-Cola tras Coca-Cola.



Embotellador autorizado: Cervecería Hondureña S.A.



LABOR OMNIA VINCIT

ASOCIACION DE GRADUADOS DE LA



ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA

SECRETARIA GENERAL
APARTADO No. 93
TEGUCIGALPA, D. C.
HONDURAS, C. A.
TEL. 2-8204

CABLE: A. G. E. A. P.

GUIA PARA LA FORMACION DE CAPITULOS

A.—Para que los zamoranos integrantes de la AGEAP tengamos un medio apropiado que nos permita contribuir a la promoción y bienestar de la Escuela Agrícola Panamericana y para estimular el interés en la Asociación, los Estatutos vigentes autorizan el establecimiento de capítulos en los diversos países y zonas de cada país.

1.—Formación de Capítulos AGEAP.

Diez o más zamoranos pueden integrar un Capítulo de la AGEAP. A veces se encuentran varios zamoranos trabajando en una zona que les permite reunirse con alguna regularidad. Esto es favorable para la integración del Capítulo. Es esencial que se nombre un Presidente, un Secretario, un Tesorero y un Fiscal. Tres miembros más de un Capítulo pequeño pueden fungir como vocales. Si el Capítulo integra un grupo relativamente grande (30-40), bien está que trate de designar los funcionarios directivos que se prescriben para la Directiva AGEAP en los Estatutos. Donde el grupo no alcanza el número de 10 graduados, éstos actuarán individualmente con el Secretario General.

2.—Actividades y comunicaciones.

Los miembros integrantes del gobierno del Capítulo deben reunirse por lo menos una vez al mes y convocar a sesión de Asamblea General por lo menos dos veces al año, en la primera de las cuales se elegirán los directivos del año correspondiente. Puede determinarse que en la primera asamblea se definan las actividades a desarrollar; actividades pertinentes al propósito de la AGEAP, y en la segunda asamblea se proceda a todo lo concerniente a preparativos para la Asamblea Ge-

neral Ordinaria en nivel internacional que se celebra en el Zamorano anualmente.

Las comunicaciones de los capítulos con fines de coordinación serán con la Secretaría General de la AGEAP a efecto de que la Directiva AGEAP-Internacional pueda ser informada del progreso de la Asociación. De igual manera, en lo relativo a la Escuela Agrícola Panamericana, corazón y asiento de la Asociación.

Será función del Secretario de cada Capítulo informar de las actividades a la Secretaría General así como formular cualquier consulta que emane del Capítulo por resolución del grupo. Una copia de las actas levantadas por cada Capítulo deberá ser remitida al Secretario General. La comunicación entre zamoranos es deseable en todas direcciones. Los capítulos, si lo estiman así, pueden comunicarse con la Directiva AGEAP-Internacional. Lo que sí deben tener presente es que el Secretario General debe tener toda la información que puedan necesitar para la marcha del Capítulo y para todo lo relativo a la Asociación.

B.—Pasos en la integración de un Capítulo.

1º—Ubicar el número de zamoranos graduados que podrían asistir a sesiones. Anotar sus nombres y direcciones completos. Cualquier zamorano o grupo de zamoranos puede tomar esta iniciativa, preparando una lista en la cual los consignados firman su acuerdo de integrar el Capítulo.

2º—Convocar a una reunión con el fin de abordar el plan para formar el Capítulo que habrá de llevar el nombre de "CAPITULO AGEAP DE..

.....” (el nombre de la localidad, zona o país).

3º—Elegir una junta directiva y levantar una acta de constitución del Capítulo en la cual se designan los nombres y cargos de los funcionarios la cual se remite al Secretario General para el debido registro. No se tendrá por establecido un Capítulo que no haya reportado su existencia por medio de su acta respectiva, debidamente firmada por el Presidente y el Secretario. Los capítulos deben estar acreditados ante la Secretaría General.

C.—Funciones del Capítulo

La finalidad de los capítulos es idéntica en cualquier parte de conformidad con los Estatutos vigentes. De esos estatutos se desprenden dos objetivos fundamentales que son: 1º) el mantenimiento de la familia zamorana unida por los lazos fraternales de grado académico y la devoción al Alma Mater, 2º) Trabajar por la virtud y pres-

tigio de la EAP y promover asistencia económica para sus operaciones y mejoramiento físico.

La primer contribución de los graduados de la EAP consiste en la calidad de su ejercicio profesional. La ejecutoria de los zamoranos refleja la calidad de la escuela que los formó. Después de ésto, el graduado, como ciudadano y parte integral de su comunidad tratará de interesar a la empresa privada y a personas capacitadas económicamente para que se adhieran al patrocinio de becas en la EAP para que jóvenes aptos para cursar la educación agronómica logren conseguir oportunidades de estudio. A este efecto se organizarán comités dentro del Capítulo, en función rotativa y por períodos anuales.

En la presente etapa de la Asociación, los capítulos trabajarán en cooperación con el Secretario Gral., quien a la vez funge como representante de la EAP y tiene a su cargo un programa de promoción financiera en el área latinoamericana que está representanda por la nacionalidad de los graduados.

AGENCIA FASQUELLE S. A.

OFRECE A LOS AGRICULTORES DEL PAIS:

CAMIONES Y PICK-UPS

CHEVROLET

**MAQUINARIA AGRICOLA DE TODA CLASE,
DE LA PRESTIGIADA MARCA "CASE"**

**BOMBAS DE AGUA PARA RIEGO Y PARA USOS INDUSTRIALES Y
DOMESTICOS**

Así como surtido completo de accesorios y repuestos para todos nuestros artículos.

VISITENOS EN NUESTRAS OFICINAS

3ª Av. y 9ª Calle N. O.
Tels.: 52-1973 y 5219-30
San Pedro Sula

Barrio La Granja,
Tel. 2-7453

Comayagüela
Tegucigalpa

Agronomo panameño

dona Lps. 4.000.00

a su Alma Mater



Agr. Viterbo Hidrogo (panameño)

Viterbo Hidrogo, graduado de la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano en el año 1946, es el primer zamorano que se proyecta económicamente hacia su Alma Mater en forma substancial. El Agrónomo Hidrogo estuvo en Tegucigalpa con ocasión de celebrarse la III Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Graduados de la EAP (AGEAP) el pasado mes de diciembre. En esa fecha anunció su donación y ahora, con fecha 1º de febrero, hizo efectiva su contribución con la suma de L 4.000.00 que ha puesto en manos del representante de la EAP, Ing. Agr. J. C. Zepeda, quien es también el Secretario General de la AGEAP. En la actualidad el Agr. Hidrogo es un productor independiente de banano en la Provincia de Chiriquí, República de Panamá. Además es un ganadero prominente de la zona en compañía con sus hermanos, uno de los cuales,

Francisco, también es graduado de El Zamorano en el año 1949. Los Agrónomos Hidrogo son hombres muy queridos por sus colegas y respetados por su comunidad. Como buenos zamoranos han puesto muy en alto el nombre de la Escuela Agrícola Panamericana. Viterbo Hidrogo piensa que cada uno de sus colegas, en mayor o menor grado, puede contribuir para que otros jóvenes hispano-americanos tengan la oportunidad de estudiar en El Zamorano.

El Agr. Hidrogo ha dado un magnífico ejemplo a todos sus colegas de la AGEAP. Es tiempo, dice; de que retribuyamos un poco de tanto que hemos recibido de nuestra Alma Mater.

¿HAY ALGUIEN MAS?

EL ALMA MATER ESPERA.

EDITORIAL

carecer del conocimiento de los resultados obtenidos a través de la experiencia y de la reflexión ajena. Apreciándolos en su justo alcance, le incumbe la tarea de tratar de aclararlos, profundizando así cada vez más el estudio del detalle por intermedio de los distintos métodos de investigación. Debe difundir luz acerca de todas las decisiones técnicas y las operaciones manuales, tratar de descubrir la razón o sin razón de opiniones arraigadas y en cada caso concreto conducir al descubrimiento de la ruta a seguir, anticipando el resultado a esperarse en la práctica

productiva a raíz de su razonamiento teórico.

Las ideas de Thaer, destinadas a cimentar su libro sobre la Agricultura racional, nos interesan más bien tan sólo como documento clásico respecto a la necesidad de distinguir claramente entre la Agronomía como ciencia y la agricultura como arte.

..Para terminar, nos resta decir, que el solo hecho de registrarse, por todas partes del mundo, un trabajo científico realmente asombroso en la aclaración metódica de los problemas de la Agronomía, documenta claramente que es una rama vigorosa del saber humano contemporáneo.



Momentos en que el Dr. José T. Mendoza, Presidente de la Junta Directiva del Banco Atlántida hacía entrega de un cheque por L 5.000.00 al Ing. J. César Zepeda V., representante de la Escuela Agrícola Panamericana y Secretario General de la AGEAP para costear los estudios de un Bachiller hondureño.

BECA BANCO ATLANTIDA VIGENTE EN LA E. A. P.

El año pasado el consejo directivo del Banco Atlántida aprobó la erogación de L 5.000.00 para ser donados a la Escuela Agrícola Panamericana con el propósito de costear una beca que disfrutaría un joven hondureño seleccionado por la institución. Dicha cantidad ya ha sido hecha efectiva en el presente año y tan significativa acción ha de ser ampliamente reconocido por la comunidad hondureña.

Los directivos del Banco Atlántida S. A. siempre han estimado que la Escuela Agrícola Panamericana es un eficaz medio de proyectarse a la comunidad, que en efecto; colaborar en el desarrollo de este centro de estudios es una magnífica inversión para el engrandecimiento de la nacionalidad hondureña. Un profesional capacitado es la mejor contribución que empresa alguna puede ofrendar al país de su residencia. En el caso particular de la formación de agrónomos en El Zamorano, está comprobado que significa participar activamente en la producción de alimentos para la

población o en la prestación de servicios técnicos a la empresa privada o al Estado con el mismo fin.

Varias empresas nacionales e internacionales están planeando la forma de asegurarse de financiar a un estudiante en la E.A.P. Algunas empresas costean la beca de dos estudiantes a la vez. Este tipo de beca es especial; incluye todo lo que el alumno necesita para residir y educarse en la Escuela. Por eso su costo de L 6,000.00 al año parece elevado. Es beca para premiar al joven sobresaliente que, dotado de todos los recursos físicos y mentales para ganar una carrera profesional carece de los fondos demandados por los centros de educación superior. El Zamorano es para aquellos elementos que sabiendo que desean estudiar las ciencias agrícolas con miras a constituir fuente de trabajo y producción merecen ser estimulados por su dedicación al estudio, trabajo físico y méritos ganados durante su educación secundaria y relaciones con las gentes que los rodean como virtudes del ciudadano que ha de dignificar a su comunidad.

POEMAS DEL AGRO

La Anunciación del Maíz

Por Jesús Flores Aguirre

El trigo es claro —si madura rubio—
aurora de oro de una edad primera,
cuando el Fiat-Lux sobre el envés del mundo

—aún era el Caos que en la noche rueda—
hizo que el hombre conociera el verbo
y con su fuerza el día luminoso,

el mar, el fuego, el árbol, las estrellas
y la mujer —angustia estremecida—
después de larga e impaciente espera!

El mijo y el centeno son oscuros
y hambres antiguas dulcemente aquietan, y la
cebada —clara y transparente—

sueños de amor madura entre las eras.
Se alza en la Biblia junto a Ruth moabita
y es en sus manos luminosa ofrenda.

Pero el maíz es todo por perfecto
y por múltiple y porque es indio...
De aquí partió la luz, partió de América.

porque el maíz ha sido como un río
que tiene un cauce ancho como el hombre:
corren por él sus aguas turbulentas.

En su tez, perdurable e infinita,
seis continentes sus riberas pueblan...
cita se dan en él hombres del norte

que hablan palabras raras en la niebla,
hombres del sur quemados por los soles
y hombres del valle junto a sus rebaños

y hombres de la montaña, silenciosos,
y hombres del mar heridos de tormentas.
Es el maíz extraño microcosmos

que sintetiza todos los colores;
cabén en él las razas sin fronteras
y es negro a veces, blanco o amarillo

o cobrizo el color que transparenta.
Mapamundi sin tiempo es en el tiempo,
desde el principio en el principio era...

De aquí partió la luz, de esta isla sola
que amamos todos con su nombre ¡América!
Es la réplica humilde contra el trigo.

voz franciscana contra la soberbia,
porque el maíz florece para todos
y por igual conforta y alimenta,

amado por el niño y el insecto,
amado por la bestia y por el hombre,
la alimaña y el pájaro que vuela.

De aquí partió la luz hacia el espectro
de la planta magnífica y serena,
asombro de la rosa en la poesía,

Porque el maíz es una flor perfecta.
Es réplica encendida de los indios
a la conquista y a las carabelas.

Es un diario vivir para ir muriendo
por hallar una luz en la tiniebla;
alfa y omega, es cuna y es sepulcro,

es blando lecho y amorosa entrega
y pan sobre el mantel de los humildes,
y es pirámide y rosa y es estrella.

Es hombre ligado a su destino,
canción eterna de las sementeras,
es una antorcha que ilumina al mundo.
¡Es el mensaje de la madre tierra!

Fábrica de Manteca y Jabón Atlántida, S. A.

FABRICANTES DE LOS MAGNIFICOS PRODUCTOS

JABON LEMPIRA
(CON POTENCIA FRIA)

Y

MANTECA LA BLANQUITA

LECHE EN POLVO

“SULA”

¡CON EL MAXIMO DE CREMA
Y ADICION DE VITAMINA “D”!

¡LA MAS NUTRITIVA Y LA MAS SABROSA
PORQUE ES FRESCA.....

FRESCA COMO NINGUNA!...

ESPECIAL PARA LA ALIMENTACION
INFANTIL...

“ S U L A ”

Calidad Suprema en Productos Lácteos

PLANTA DE PRODUCTOS LACTEOS

“ S U L A ”

Apartado 140 — Teléfono 52-12-77

San Pedro Sula.

Agencia Tegucigalpa;

Teléfonos: 2-8511 — 2-8966.

SEÑOR AGRICULTOR,

SEÑOR GANADERO

Haga sus cercas o reparelas con
Alambre.

“MOTTO”

El alambre MOTTO, le garantiza 400
varas y lo puede adquirir en los prin-
cipales Almacenes del país, o donde
sus Distribuidores exclusivos.

IMPORMA

Barrio La Granja

Comayagüela

Teléfono 2-0793

Universidad suscribe trascendental convenio con la E. A. P.

(Tomado de "La Prensa" de San Pedro Sula, abril 12, 1969).

Los egresados de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP) tendrán, en el futuro, título académico otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

Este acuerdo, único en su género en América Hispánica, fue firmado ayer por la tarde en solemne ceremonia en la rectoría de la Universidad, después de seis años de negociaciones y estudios, que han culminado en una especial asociación entre una universidad privada y el Alma Mater.

Firmaron el documento don Arturo Quesada, Rector de la UNAH y don Francisco H. De Sola, presidente de la Junta de Directores de la EAP, ante la presencia de distinguidas personalidades como el Lic. Roberto Ramírez, Presidente del Banco Central; el Dr. William P. Armour, director de la EAP; el Ing. Edgardo Sevilla Idiáquez, Secretario General del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA); don Vicente Machado Valle, representante de la United Fruit Co y don Francisco Sequeiros, jefe de relaciones públicas de la EAP.

Destacaba entre la concurrencia, el Dr. Wilson Popenoe, con su blanca cabellera y su porte adusto. Fue el primer director de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano y uno de sus fundadores más entusiastas. Notábase, además, la ausencia de la doctora Doris Stone, promotora del proyecto de fundación de la escuela y una gran amiga de Honduras.

El título que otorgará la UNAH, conforme al Convenio Académico suscrito, será el de Ingeniero Agrónomo. Para lograr tal fin hubo que aumentar un año de estudios, integrando los estudios generales de la Universidad en forma vertical, labor ardua que exigió serios análisis para acoplar el nuevo plan educacional.

En esta tarea intervino decididamente, en su fase inicial. El Ing. Sevilla Idiáquez y el Dr. William C. Paddock, ex director de la EAP, quienes en 1962 rubricaron unas bases de entendimiento en las que se hacía hincapié, entre otras cosas, en el aumento de estudiantes hondureños en las

aulas de la EAP, la inclusión de los estudios generales dentro del plan, y la mutua ayuda en servicios de ambas instituciones.

En el acuerdo académico también queda establecido el título de agrónomo para aquellos egresados que solamente cursaron los tres años del viejo sistema. La UNAH refrendará los certificados correspondientes para su equivalencia.

La Escuela Agrícola Panamericana, que es la institución de enseñanza agrícola más prestigiada de hispanoamérica, fue fundada por la United Fruit Co. en 1941. Posteriormente han colaborado en su mantenimiento otras instituciones como la Fundación Ford y la Administración Internacional de Desarrollo.

El llamado "espíritu zamorano" —como bien lo explicó don Francisco H. De Sola— consiste en un atemperamiento de la personalidad y del profesional de la EAP formado por una disciplina rígida, tipo sajón, y el equilibrio entre la enseñanza teórica y el aprendizaje práctico.

El mismo don Francisco, en su discurso oficial, calificó el convenio como algo trascendental. La vinculación entre dos organismos educativos, uno nacional, otro privado, que protege ambas autonomías. "—No tengo conocimiento de un caso similar en América Latina", dijo. "Constituye también un ejemplo vivo para el mundo académico latinoamericano —añadió— en cuanto a normas para compartir el derecho de otorgar títulos profesionales, corporativamente, entre organismos oficiales y aquellos privados que reúnan los requisitos correspondientes".

El Ing. Arturo Quesada, al responder los elogios de De Sola, se mostró plenamente orgulloso del acuerdo. "En mi último año como rector de la Universidad, —expresó— nos despedimos con la firma de este acuerdo académico, que es fundamental para el desarrollo de nuestra educación universitaria".

"Este es un ejemplo —continuó— del honesto intercambio de ideas. De este convenio las futuras generaciones recogerán los más preciados frutos".

BANCO DEL COMERCIO, S. A.

(ANTES BANCO DE LA PROPIEDAD)

TELEFONO No. 2-51-14

LE OFRECE AHORA
LOS SIGUIENTES
SERVICIOS

Contratos de Ahorro y Préstamo
Venta de Giros al Interior y Exterior del País
Venta de Billetes Dólares
Venta de Cheques de Viajero
Cuentas de Ahorro en Lempiras y Dólares
Cuenta Corriente
Cartas de Crédito
Fideicomiso

BANCO DEL COMERCIO, S. A.

INDICE DE ANUNCIANTES

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Incubadoras Ideca, S. A. | Contra-portada. |
| Esa | Cubierta interna anterior. |
| Shell de Honduras | Cubierta interna posterior. |
| Banco Nacional de Fomento | Pág. 2 |
| Standard Fruit Co. | " 8 |
| Camosa | " 9 |
| Opea | " 12 |
| Alcón, S. A. | " 16 |
| Mako, S. A. | " 21 |
| Lotería Nacional | " 24 |
| Bank of América | " 32 |
| Sempé | " 33 |
| Cervecería Hondureña | " 38 |
| Agencia Fasquelle | " 40 |
| Fabrica Atlántida | " 44 |
| Sula | " 44 |
| Imporma | " 44 |
| Banco del Comercio, S. A. | " 46 |

14.—PROGRAMA DE ALIMENTACION

a) A los pollitos recién nacidos hay que enseñarles a comer. La colocación de los bebederos y los comederos se debe hacer el día anterior a la llegada de los pollitos. Durante la primera semana el alimento hay que colocarlo sobre cartones, pues los pollitos, debido a su pequeñez, se introducen en los comederos comunes, los cuales sólo se emplean a partir de la segunda semana. A medida que van creciendo los pollitos eleve los comederos y los bebederos por medio de adobe, ladrillos o de otro soporte de manera que siempre estén a la altura del lomo del animal para que las aves no tengan que agachar mucho la cabeza ni estirla demasiado hacia arriba para comer y beber. Comederos y bebederos a nivel de la cama o escondidos en ella, no son higiénicos y ocasionan pérdidas porque los pollitos se desarrollan mal.

b) Alimente los pollitos inmediatamente los reciba, pues muchas veces no sabemos cuánto tiempo han estado sin agua y sin comida. El hecho de que el pollito coma acabando de nacer no afecta para nada la reabsorción del saco vitelino (yema). Por lo tanto resulta inútil prolongar el período de ayuno con la creencia errónea de que se acelera la reabsorción de la yema o se evita la pullorosis.

c) Después de la primera semana llene sólo la mitad de los comederos para que no haya desperdicios de comida y evite costos innecesarios.

d) Use raciones debidamente balanceadas y siga el programa delineado por el fabricante. Durante los primeros días es aconsejable darles únicamente maíz amarillo partido y arena fina lavada para evitar el "empastamiento". Numerosas autopsias que hemos realizado han demostrado lo perjudicial que resulta una alimentación mal equilibrada en la avicultura industrial.

e) Cuando observe una elevada mortalidad deberán vigilarse la temperatura y la alimentación. A veces un prudente cambio de ración confirmará el origen de los trastornos, pero si cambia de un alimento a otro hágalo poco a poco. En otras palabras, no es aconsejable un cambio brusco.

f) Casi todas las fábricas de alimento en nuestro país tienen concentrados especiales para pollitos hasta la sexta semana. De esta edad en adelante cambie el alimento de acuerdo con el objetivo que persiga. Por ejemplo, si lo que desea es levantar pollas para huevos debe cambiar por alimento especial con el fin de que se desarrollen convenientemente para una mejor producción. Si el objeto de la explotación es producir pollos para consumo, cambie su ración por otra que los engorde rápidamente y estén listos para el mercado con un peso promedio de 3.5 libras en 10 semanas. De todos modos consulte a su fabricante de alimentos o a su distribuidor quien le dará las recomendaciones acertadas.

15.—FORRAJE VERDE

Suministre a los pollitos forraje verde una o dos veces al día y a partir del octavo día. Puede emplear lechugas, pastos tiernos, alfalfa, acelgas, coles, zanahoras desmenuzadas, etc.

16.—SUMINISTRE ARENILLAS

Acostumbre mantener permanentemente y desde el tercer día un comedero lleno de arenilla o de grano fino para que los animales puedan hacer una mejor digestión del alimento. Durante los dos primeros días recomendamos dejarles arenilla únicamente dos horas diarias, pues se ha visto que si tienen mucha hambre comen arena hasta llenar la molleja y pueden a veces morir por falta de alimentación.

17.—PROGRAMA DE VACUNACIONES

a) Los pollitos deben vacunarse contra New Castle. Un programa bueno de vacunación para esta enfermedad es el siguiente: "4-4 y 4", o sea a los 4 días a las 4 semanas y a las 4 meses. Todas las vacunaciones contra New Castle deben ser con virus vivos. Se aplican en la nariz o en el ojo.

La vacuna contra la Viruela Difteria se aplica en la décima semana de edad, también empleando virus vivos y por el método de punción en el ala.

Una semana después se revisarán las aves para repetirla en aquellas donde no hubo reacción (fermación de costras). Hay avicultores que se dan "el lujo" de permitir que enfermedades como New Castle y viruela ataquen sus pollitos, pudiéndolas evitar.

b) Las vacunaciones contra bronquitis infecciosa, laringo-traquitis, cólera y tifosis, únicamente cuando existan estas enfermedades con frecuencia en la región.

c) El calendario anterior puede modificarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, la experiencia del avicultor, los sistemas de explotación, las enfermedades de la región, etc.

d) Todas las vacunas deben aplicarse cuando los animales estén en perfecto estado de salud y bien alimentados.

e) No aplique más de dos vacunas al mismo tiempo, preferible de una en una dejando pasar un mínimo de 15 días.

f) Vacune únicamente contra enfermedades reconocidas por entidades oficiales como predominantes en la región, bien porque sean muy graves o muy comunes para infectar su manada.

18.—EVITE LA PULLOROSIS

La medida preventiva más importante contra la pullorosis es comprar aves libres de esta enfermedad a un productor digno de confianza y quien haya hecho un programa de pruebas de sangre aprobado por autoridades oficiales competentes. Buen manejo y sanidad efectiva con empleo de antibióticos evitarán que la enfermedad se extienda en caso que se presente. Saque inmediatamente las aves muertas y enfermas; desinfecte el gallinero y los equipos.

19.—EVITE EL CANIBALISMO

Para evitar el vicio del canibalismo asigne un amplio espacio en el piso, reduzca la temperatura, suministre suficiente espacio en comederos y bebederos, cubra las ventanas si hay mucha luz, procure una mejor ventilación, dé una alimenta-

ción debidamente equilibrada, etc. Cuando lo juzgue necesario, recurra a los ungüentos antipico-teo o despique de una vez a sus pollitos.

20.—EVITE LA COCCIDIOSIS

Proteja sus pollitos contra la coccidiosis y contra las demás enfermedades infecciosas dándoles alimentos que contengan coccidiostáticos y antibióticos de laboratorios de reconocida seriedad. Exija de su fabricante de alimentos la inclusión de estos medicamentos para estar seguro contra estas enfermedades. Actualmente los coccidicstatos derivados del **Amprolium** están dando magníficos resultados. No use en exceso medicamentos ni emplee métodos que no sean aprobados por las autoridades competentes.

21.—EVITE LOS PARASITISMOS

Una buena práctica, aunque sus pollitos no muestren síntomas de parásitos, es darles un vermífugo por primera vez a las 5 semanas de edad. El vermífugo puede ser a base de Fenotiazina o de Piperazina de acuerdo con la clase de parásitos más frecuentes en la región.

22.—CONTROLE SUS VISITANTES

Controle la entrada al salón de cría de personas que tengan a su cargo el cuidado de aves adultas porque pueden llevar en sus ropas y en sus zapatos, gérmenes de enfermedades.

23.—CONTABILIDAD

Lleve registro exacto de su negocio, como única manera de determinar la ganancias, o las pérdidas, que también pueden ocurrir por mala administración o causas fortuitas. Estos registros pueden hacerse por medio de tarjetas en las cuales se anota el número total inicial de pollitos, la cantidad de alimento consumida, el número de muertes y sus causas, los medicamentos, vacunas y en general toda clase de costos.

El insecticida Azodrin protege al cultivo

PRODUCTOS QUIMICOS



SHELL DE HONDURAS

SIEMPRE VELANDO POR EL PROGRESO
DE LOS AGRICULTORES Y GANADEROS DE HONDURAS

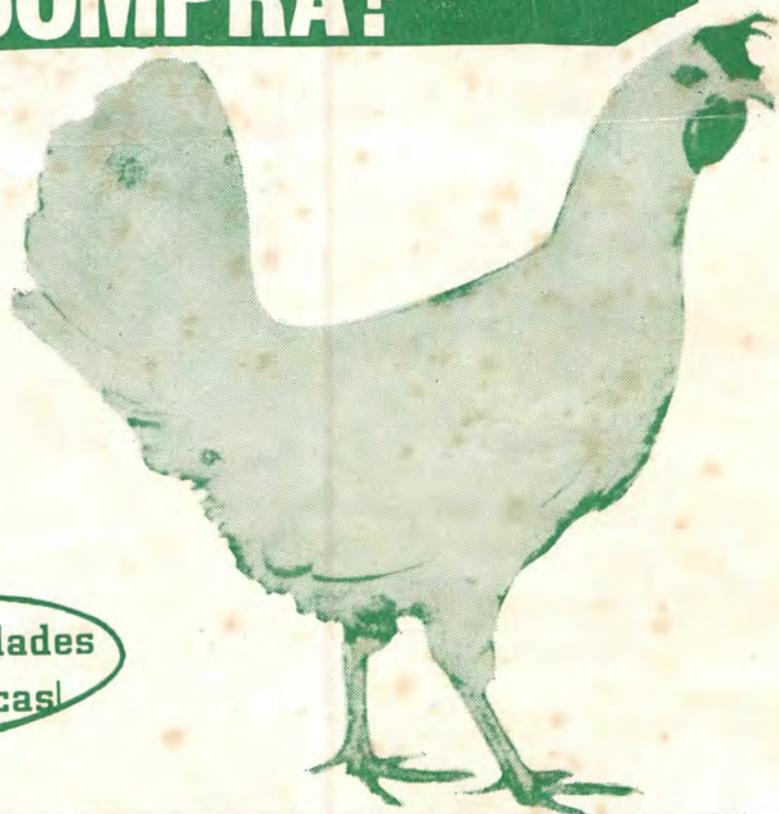
OFICINAS :

En Tegucigalpa:
Barrio La Granja,
Comayagüela.
Tels.: 2-2532 — 2-3381.

En San Pedro Sula:
Tels.: 52-32-10
Barrio Las Palmas
53-33-00

¿POR QUÉ ES LA
NUEVA
KimberCHIK
SU
MEJOR COMPRA?

POR SUS CARACTERISTICAS IDEALES EN:



¡Libres de Enfermedades
 Respiratorias Crónicas!



El mejoramiento en las características de desempeño que contribuyen a un ingreso mayor es el continuo objetivo de investigación de KIMBER. Usted está obteniendo las ventajas de 38 años de actividad intensiva de reproducción cuando pide las NUEVAS pollitas Kimberchik como su reposición de 1969.

KimberCHIKS®

INCUBADORAS IDECA, S. A.

¡Los primeros en Latino América!
 Un orgullo para Centro América

Pídalos de

SERVICIOS AGRO-AVICOLAS
 KIMBER
 1ª Av. 'A' N° 2-45, Zona 1
 Tel. N° 85129 - Guatemala, C. A.

IDECA, S. A.
 Av. Paz Barahona N° 1317
 Apto. Postal 65 — Comayagüela
 Tel. 2-6259 — Tegucigalpa, D. C.
 Honduras, C. A.

INCUBADORA COSTARRICENSE
 Apdo. Postal N° 2514 -
 Tel. N° 219307
 San José, Costa Rica