

★ **Tierra**

Franqueo
concertado

Dirección y Administración: Fray Luis de León, 18

Organo del Secretariado Provincial de Trabajadores de la Tierra (U. G. T.) Cuenca

El frente único contra los especuladores; la tasa se cumplirá inexorablemente y no servirá, como en otras ocasiones, para el negocio y la agudización de la carestía.

EL MAESTRO Y LA AGRICULTURA

El progreso agrícola sufrirá un colapso si la inteligencia del noble labriego permanece estéril e inculta como el campo yermo. Pensar es preciso que la clase agraria, no la constituyen sólo eso hacendados que dejando atrás los prejuicios viejos, pusieron a contribución su amor, su dinero y su ilustración en el agro que por largo tiempo cayó en el olvido, sino aquellos otros muchísimo más numerosos, cuya pobreza corre parejas con cultivo escaso del entendimiento. Si a éstos no llega la enseñanza de múltiples hechos de los que la ciencia agrícola tras penoso esfuerzo logró arrancar el secreto, no esperamos avances muy grandes en los campos nuestros. Para ello falta una rueda importante en el mecanismo y el lugar que esa pieza rota deja vacío la habrá de llenar el maestro. Los llamados a divulgar esas cosas ¿cómo podrían llegar sino a los más apartados rincones de aldeas y pueblo? Es aquél que viviendo entre los labriegos puede acomodar mejor los principios que la ciencia expone, vistiéndolos con vocabulario propio de la jerga usada en el lenguaje de los campesinos, buscando además el momento que sea propicio para hacer que el hecho explicado dé solución al problema que en aquella ocasión se le presentó al labriego.

El agrónomo no alcanza muchas veces a ponerse al nivel que pide la ruda inteligencia del gañán, por vivir en otro medio distinto, en cambio el maestro, su cultura le permite unir dos sectores que es difícil enlazarlos cuando en ese menester no se está bastante diestro.

¿Qué avance tan prodigioso podría alcanzarse si el magisterio contase con mayor consideración y más holgura de medios!

El buen agricultor

¿Te contentas por ventura con esos comprimidos que de agricultura te suministra la diaria hoja impresa? Pues es muy difícil que así logres progreso acentuado, con firme raigambre, con base segura de encontrar la clave, el caso concreto, el defecto que afecta a tus fincas. Al correr de la pluma y en artículos cortos, pues de otro modo corren el riesgo de que no los leas, comprenderás lo harto difícil que es encerrar mucha ciencia. Divulgar el arte de explotar la tierra es empresa muy seria, pues tú mismo comprendes que hay casos distintos y en crecido número, casi diría tantos como en el campo son las parcelas.

Hoy la agricultura se encuentra en evolución constante, y si en notas sueltas la prensa diaria te expone la novedad, la cuestión del día, lo hace en forma escueta, esquemática, sin dar fundamentos que son precisamente los que a tí te interesan. Ha de servir un público heterogéneo, que no aguanta sobre cada tema disquisiciones muy serias y a tí, en cambio, te hace falta desentrañar los problemas que a montones se acumulan, se suceden y suscitan sobre tus campos y alrededor de tu hacienda.

De aquella lectura podrás sacar, por lo general, ideas sueltas, en algún caso orientaciones, pero muy raramente explicaciones del caso especial que es el que a tí más te afecta. El agricultor que quiera llevar hoy boyante su empresa necesita hacerse con una revista dedicada al agro que le ilustre de las normas nuevas, le enseñe mercados, le diga cómo el abono, el apero, el ganado en el día se cotizan, le ponga a cubierto de riesgos que siempre le acechan y le marque el momento oportuno para realizar sus ventas. ¡Que es muy difícil guiar por buen camino la hacienda con tantos factores como hay que pueden ponerle en trance de quiebra!

DANIEL NAGORE.

Aviso sobre pago de cuotas

Se pone en conocimiento de todas las secciones de Trabajadores de la Tierra, que hecha la distribución de cuotas a pagar de los Delegados de Zona, pueden hacer el envío de estas cuotas por giro postal o por recogida personal.

ORGANIZACION DEL TRABAJO. EMULACION

Siempre que sea posible se establecerá el trabajo por tareas, bien individual o por cuadrillas, colocando a la cabeza de éstas los mejores obreros.

Los resultados obtenidos por el sistema de tarea y por el de jornal se anotarán cuidadosamente, exponiéndolos también en la tablilla de la Colectividad, para que sirvan de comparación y estímulo. Los delegados de zona deben recoger copia semanal o mensual de estos resultados; harán cuadros comparativos entre las distintas Colectividades y se publicarán aquellos rendimientos especialmente altos o demasiado bajos que se observen en el trabajo.

Cuando una Colectividad lleve varias fincas, examinará la conveniencia o no de asignar a cada una un determinado número de compañeros, siempre los mismos, concediéndoles un porcentaje de las utilidades que excedan al promedio de las demás como estímulo a su mejor trabajo. Si el rendimiento medio de esta finca descendiera muy por debajo del promedio general, se hará un descuento a los que formen sus cuadrillas cuando el descenso de producción se deba al mal trabajo realizado.

Si en una Colectividad se notara una relajación general en la disciplina o en el rendimiento, se formarán inmediatamente grupos de voluntarios para trabajar a tarea y se acordará que las utilidades del año se distribuyan, no en pro-

porción de los jornales ganados, sino del trabajo que ha rendido cada cual. Conviene que las Asambleas provinciales faculden a los Secretarios y delegados de zona para imponer esta forma de trabajo en los sitios donde sea preciso.

Las cuadrillas se formarán, siempre que sean preciso, con los mismos compañeros y la misma dirección asignando a cada uno un determinado trabajo para favorecer su especialización y para que pueda controlarse y compararse en todo momento la tarea de las distintas cuadrillas y de cada uno de sus componentes.

En todas las Colectividades debe haber, aparte del Consejo de Administración, una comisión fiscalizadora, formada por tres o cuatro compañeros como máximo, para controlar el buen funcionamiento de todas las actividades: marcha de los libros, cuentas, ordenación y cuidado de los depósitos, máquinas y herramientas, la relación del plan de cultivos acordado y el mantenimiento de la paz y la disciplina por parte de todos los miembros de la Colectividad. Esta Comisión no podrá dar órdenes, pero cuando ocurran incidentes o casos de indisciplina intervendrá para arreglarlos o esclarecerlos y propondrá al Consejo de Administración o a la Asamblea las sanciones o medidas reglamentarias que correspondan.

Al tratar esta cuestión, la Conferencia protestó enérgicamente

Documentos que deben presentarse en el servicio de Crédito Agrícola al solicitarse el préstamo

- 1.º Certificación de estar legalmente constituida la Sociedad.
- 2.º Acta de Junta General extraordinaria.
- 3.º Acta de Junta Directiva.
- 4.º Solicitud o póliza de petición.

por un sueldo de «Frente Rojo», de Valencia, que, comentando la iniciativa de crear esta Comisión y el primer nombre propuesto, que era Consejo de Disciplina, rectoría malévola su sentido para afirmar que la Ejecutiva quería reear en cada Colectividad un cuerpo de cabos de vara, como aquellos guardias civiles o presidiarios degenerados que martirizaban a los obreros encarcelados por la reacción.

En esta Colectividad debe reservarse un porcentaje especial de las utilidades para ayuda a los viejos, enfermos, huérfanos y viudas, y para enviar a los campesinos jóvenes más inteligentes a los cursillos de perfeccionamiento que se organicen.

(De la Conferencia Nacional Agrícola celebrada en Valencia el mes de junio último).

LEED

"Colectivismo,"

De interés para nuestras Secciones

Se notifica a todas las secciones que no se admitirán en este Secretariado ni serán evacuadas más consultas que aquellas que vengan debidamente autorizadas por la Junta Directiva de cada organización.

---Tampoco se contestarán cartas ni documento alguno que no traiga el sello de la organización de su procedencia.

El Secretario General.

A los Presidentes y Secretarios de nuestras Secciones

Se notifica a todos los compañeros Presidentes y Secretarios, que toda clase de reclamaciones y gestión que se les ocurra, debe tramitarse por medio de los DELEGADOS DE ZONA, que para estos efectos se tienen nombrados y fijada su residencia en los pueblos siguientes:

Cañete, Francisco Sánchez.
Huete, Basilio López.
Priego, Celestino de la Llana.
Tarancón, Antonio Carabaña.
(Uclés).
Belmonte, Segundo Pacheco
(Las Pedrñeras).
San Clemente, Abel González
(Sisante).
Motilla del Palancar, Joaquín
Fernández.
Cuenca, Adrián Pastor, Calle
del Agua, núm. 18.

El Secretario General.

Nota de datos a completar para la constitución de la Cooperativa

1.º—Celebrese Asamblea en la Organización Sindical y escribase en el libro de actas de la misma, el acta reseñada en las instrucciones adjuntas con el número 3.

2.º—Reúnase después los conformes con la Cooperativa, y nómbrese el Consejo o Comité de la misma y escribase en el libro de actas de ésta el acta reseñada en las instrucciones con el número 4.

3.º—De esta acta sacaréis tres copias y reintegraréis dos, una con póliza de TRES PE-

SETAS y otra con póliza de VEINTICINCO CENTIMOS, y mándese a este Secretariado. Adjunto mandáis también por triplicado la instancia reseñada en las instrucciones con el número 5, poniendo en una de las mismas una póliza de UNA PESETA CINCUENTA CENTIMOS

Igualmente mandáis por triplicado lista de afiliados, encabezándola con la Directiva, primero el Presidente, el Vice y así sucesivamente.

También mandáis tres ejemplares de los Estatutos y en cada uno dos timbres móviles de QUINCE CENTIMOS.

Con todos estos documentos vendrá el acta reseñada con el número 4, firmada por el Presidente y el Secretario y el resto varias firmas sin expresión de cargos.

Y encabezados o dirigidos al

Delegado de Trabajo, en lugar del Gobernador Civil, como dicen las instrucciones.

Rasgos ejemplares

Se han recibido en este Comisariado del Batallón de Obras y Fortificación, núm. 18, TRESCIENTAS TREINTA Y TRES cajetillas de tabaco, donativo hecho por el Socorro Rojo Internacional, para los compañeros que integran este Batallón y que héroes anónimos de la guerra, cooperan con su esfuerzo corporal al aplastamiento de la fiera fascista, en los diferentes frentes de lucha.

Sirva este rasgo de solidaridad, para estímulo de todos las antifascistas.

Reciban los compañeros del Socorro Rojo Internacional, el reconocimiento de estos adnegados soldados del pueblo y en su nombre del Comisario del Batallón.

Cuenca 10 de Septiembre de 1937. LUIS CABALLERO.

INSISTIENDO

Estando constituido definitivamente el Secretariado de Cooperativas y Colectividades, se ruega a todas las organizaciones afectas a este Secretariado provincial, remitan en fecha inmediata el adjunto cuestionario, al objeto de crear el registro de Cooperativas y Colectividades.

- 1.ª ¿Existe en ese pueblo Colectividad?
- 2.ª ¿En qué fecha se constituyó?
- 3.ª ¿Cuántos afiliados tiene?
- 4.ª ¿Qué cantidad aproximada de tierra labra?
- 5.ª ¿Cuánta está de regadío?
- 6.ª ¿Cuánta puede ser regable?
- 7.ª Cantidad de abono que necesitáis en la próxima sementera.
- 8.ª ¿De qué clases?
- 9.ª ¿Está constituida la Cooperativa?
- 10.ª ¿En qué fecha?
- 11.ª ¿Tiene sección de Compra venta?
- 12.ª ¿Tiene sección de consumo?
- 13.ª ¿De cuántas secciones de producción está compuesta?
- 14.ª ¿Está representado en la Cooperativa todo el pueblo?
- 15.ª Si no está ¿qué causas lo impiden?
- 16.ª ¿Existen facilidades de constituirla?

No dejéis de contestar tan ineludibles contestaciones. No dejéis de contestar por ser de indispensable necesidad para la formación definitiva de este Secretariado.

El Secretario interino de Cooperativas y Colectividades,
VALDIVIA.

Enseñanzas agrícolas

EL ESTIERCOL

(Continuación)

El agua, repetimos, debe suministrarse en riegos continuos, que atravesando todas las capas del montón facilitan el acceso del aire activando las fermentaciones en el interior y capas inferiores, que es donde la marcha de ésta se verifica con más lentitud.

Cuando el agua escasea la atmósfera es muy seca y, por tanto, la evaporación es grande en verano; entonces apisonar bien las capas superiores, para que sea menos activa en éstas la fermentación y cubrirlo con tierra arcillosa, a ser posible, para evitar que pierda la humedad de las deyecciones líquidas de los animales al sacar el estiércol de las cuadras para conducirlo al estercolero.

El estiércol bien cuidado, a los tres o cuatro meses sin moverlo, bien regado con las aguas negras o el purín, presenta el aspecto de una masa compacta, untuosa, húmeda, negra, en la que todo vestigio vegetal ha desaparecido, que se puede cortar, y a esta masa es a la que los franceses llaman manteca negra.

Origen del humus o mantillo. Bacterias nitrificadoras y desnitrificadoras.

Se ha indicado ya que los cambios que sufre el estiércol, luego que se deposita en el estercolero, consisten en la desaparición del estado pajoso, en la formación de humus, la aminoración notable del peso y volumen del montón y, por último, la formación de lo que se ha llamado manteca negra, en cuyo caso ha perdido sus caracteres exteriores y primitivos.

La masa de la sustancia que forma el humus procede de la celulosa de la cama de los animales y de las deyecciones de los mismos.

Las bacterias que viven en el estiércol son numerosas: algunas transforman los compuestos nitrogenados y forman nitratos; otro grupo de microorganismos, las bacterias desnitrificantes, utilizan el oxígeno del nitrato y ponen el nitrógeno en libertad, ocasionando una pérdida.

Para que las materias desnitrificantes actúen necesitan hidratos de carbono solubles, que provienen de la descomposición de la celulosa.

Estado en que el estiércol debe ser llevado a la tierra.

Si el estiércol permanece bastante tiempo en el estercolero en

el primer período de estas materias hidrocarbonadas sometidas a la acción de las bacterias que originan la putrefacción, se transforman lentamente en materias solubles, que son las que necesitan las bacterias desnitrificantes para su desarrollo; pero si el estiércol se ha cuidado bien, regándolo y apisonándolo para impedir el acceso del aire, entonces no se producen los nitratos, y, por tanto, no tienen materia sobre que actuar aquéllas. El segundo período de formación del estiércol se caracteriza por la solubilidad de parte de estas materias hidrocarbonadas; pero otra parte ha quedado aún sin solubilizar y, por tanto, el estiércol está a medio consumir. Si en este estado se lleva a la tierra y se cubre, los principios nitrogenados que contiene se transforman en nitratos lentamente, y como las bacterias desnitrificantes están privadas de los elementos necesarios para su alimentación, la tierra se apodera de esta rica materia.

Consecuencia: el estiércol a medio consumir llevado a la tierra y cubierto produce buenos efectos.

Si el estiércol se echa «reciente» en la tierra, poco antes de la siembra, la evolución que hemos anotado en los dos períodos se verifica en forma tal que la planta no puede aprovecharse de los compuestos nitrogenados, por desarrollarse éstos cuando ha pasado el período vegetativo, sobre todo tratándose de cultivos anuales, en el que son más necesarios, que es al comienzo del desarrollo de la planta.

No conviene, pues, el echar el estiércol reciente poco antes de la siembra, porque la planta no puede utilizar el elemento de más valor en el mismo.

Cuando se entierra bastante tiempo antes de la siembra, entonces, dando lugar a las transformaciones indicadas, los efectos son beneficiosos para las siembras ulteriores, y en vista de ello M. Stutzer cree que el mejor aprovechamiento del «estiércol, consiste en enterrarlo fresco bastante tiempo antes de la siembra».

José Cascón Martínez,
Ingeniero Agrónomo.

(Continuara)

IMPRENTA CONQUENSE

Calderón de la Barca, 12 y 14

Es una tarea inexcusable la destrucción de la "quinta columna"; son elementos de ella señaladísimos los que viven de la guerra, en lugar de vivir para la guerra; agiotistas y logreros del día, con los que hay que acabar radicalmente