

REVISTA CAFETERA DE COLOMBIA

ORGANO DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS

DIRECTOR: EL GERENTE DE LA FEDERACION

Volumen VIII

Bogotá Colombia, junio de 1940

No. 105

27

EDITORIAL

Así como la naturaleza no obra a saltos (*natura non facit saltus*), tampoco puede el hombre proceder en forma vertiginosa y súbita a arrancarle sus secretos para dominarla. Y como la agricultura es una ciencia basada en la observación, se necesita mucho tiempo, muchos ensayos, muchos errores o falsas apreciaciones para adquirir el dominio de la verdad en algún aspecto de la rama que es objeto de estudio.

Algunos cultivos como el trigo han adquirido ya una civilización milenaria porque la humanidad, desde épocas remotas se ocupa de su estudio por haber constituido un elemento básico para la alimentación de los pueblos. Hay en cambio otros cultivos, como los tropicales, cuya investigación es de reciente data en el mundo, motivo por el cual muy poco se ha podido avanzar en su perfeccionamiento técnico. Entre los cultivos tropicales jóvenes se encuentra el del café, ya que, aun cuando se conoce desde siglos atrás, solamente a mediados del siglo pasado adquirió verdadera importancia en los mercados mundiales.

En Colombia las investigaciones técnico-científicas de café en forma metodizada apenas se iniciaron hace próximamente diez años, ya que los tratados publicados a fines del siglo pasado no eran el fruto de investigaciones, sino producto de observaciones de cultivadores entusiastas y patriotas, en donde se consignaba, a más de la observación personal, parte de la literatura conocida en otros países, cuyas investigaciones tampoco se adelantaban hacia

mucho tiempo. No puede negarse la importancia de esas obras, pero es necesario admitir que muchos de sus postulados han sido ya rectificadas por experiencias adquiridas después.

Nosotros mismos, en el curso de una década de estudiar y observar estos problemas, casi no pasa un año sin que tengamos que hacer rectificaciones, a veces fundamentales, sobre orientaciones o conceptos emitidos y que estudios y verificaciones posteriores nos han obligado a modificar o rectificar. Para ello no nos ha faltado el valor necesario, convencidos como estamos de que "la humanidad progresa padeciendo", y todo progreso humano debe estar basado en la inconformidad, pues quien adquiere la certidumbre del saber ya no está en ánimo ni en capacidad de estudio y la ciencia es ilimitada. Quien se conforma con lo poseído ya no progresa ni adquiere más.

Con el fin de estimular entre el personal técnico del país la preocupación por los estudios y observaciones relacionados con el cultivo del café, despertando cada vez mayor inquietud e inconformidad, hemos tenido como norma insertar de preferencia en la Revista Cafetera publicaciones de profesionales nacionales, estudios autóctonos sobre este tema, apelando solamente a las traducciones o inserciones de estudios hechos en otros países y continentes cuando la importancia del tema lo demuestre o cuando su actualidad contribuya a arrojar luz sobre los temas que sobre cada particular se discuten o dilucidan en Colombia.

La presente entrega de nuestra revista contiene temas de estudio nacionales y extranjeros sobre problemas de palpitante actualidad como lo es el estudio del suelo para su mejor explotación. Confrontamos problemas de excepcional importancia como la decadencia de nuestras plantaciones en gran parte de la zona cafetera por efectos de la erosión y la disminución de la fertilidad debido a inadecuados sistemas de cultivo que se emplea en el país.

Por ello encarecemos a los cultivadores experimentados y a nuestro personal técnico la lectura de estos estudios que no llevan conclusiones definitivas pero sí temas de inquietud, orientaciones y observaciones que pueden prestar alguna ayuda a los espíritus inquietos que se preocupen por el progreso cultural de nuestra industria básica. De manera especial queremos llamar la atención hacia las investigaciones relacionadas con la biología del suelo, por estar situado nuestro país en una zona

del globo en donde la parte viva del suelo o el "Edaphon" ofrece perspectivas casi ilimitadas, bastando un pequeño esfuerzo del hombre para provocar el máximo de actividad por parte del universo infinitamente pequeño de los seres vivos, colaboradores invisibles de poder inmenso en la lucha del hombre por la conquista de nuevos campos para la sustentación de la población.

Las investigaciones en el ramo de la biología del suelo nos reservan en el curso de pocos años grandes sorpresas y beneficios incommensurables y probablemente en ellos reside la clave para la solución de nuestros magnos problemas causados por la despoblación de bosques, disminución de caudales de aguas, modificaciones del clima y toda la secuela de males que acarrearán consigo los métodos imprevisivos y derrochadores de riquezas naturales empleados hasta ahora por el hombre del trópico.