



ANTE TANTOS FRACASOS, LA UACH HA ENCONTRADO UNA SOLUCION CONTRA LA ROYA DEL CAFÉ.

DOS BUENAS NOTICIAS PARA CAFETICULTORES

Ing. Wilfrido Galdámez Toledo.

EL TAMAÑO DEL PROBLEMA.

Chiapas tiene registradas 253 mil hectáreas, sobre las cuales entre el 40 y 50 por ciento de esas plantaciones están afectadas, por la temible “roya del café”, algunas plantaciones en un grado mayor y otras con menor afectación. En todas las regiones de Chiapas, la baja productiva es evidente- Los daños de esta enfermedad se estiman en 300 mil quintales. Con respecto a las dimensiones entre el universo de cafeticultores afectados, ellos, representan a 180 mil pequeños productores de café, de los cuales el 30% son mujeres y el 85% del total corresponden a la población étnica, tzeltal, tzotzil, chol y tojolobal principalmente. Hoy esta enfermedad y los bajísimos precios para su venta provocan inestabilidad social y económica sobre casi dos millones de familias Chiapanecas.

También la pequeña propiedad de cafeticultores chiapanecos, se encuentra en igualdad de situaciones críticas. Casi todas las plantaciones de café en el Norte, Costa y Centro, han resentido enormes bajas en las cosechas. Las inversiones, en este sector, dirigidas a replantaciones, labores

culturales y fertilizaciones se han limitado al máximo. ¿Quién invierte ante una agresiva enfermedad y bajos precios?---¿hasta dónde alcanzan las disponibilidades del gobierno para apoyar tan desastrosa combinación de adversidades?.

DOS DE CAL POR LAS
QUE VAN DE ARENA.

Así reza un viejo refrán, (arena sin suficiente cal no es buena mezcla) y sobre cuando las situaciones, lejos de mejorar empeoran, pero que repentinamente se presentan situaciones favorables. Cuando ocurren buenas noticias, aunque ya casi nadie las cree, pero que son reales. Porque estas buenas noticias, conllevan seriedad y sólidos fundamentos.

¿Cuáles son las dos “buenas” en beneficio de los cafeticultores Chiapanecos?

1ª.- Que la Sagarpa, es decir el Gobierno Federal, atendiendo a las gestiones de su Instituto Estatal del Café del gobierno del Estado, y a través de los Apoyos y Servicios a la Comercialización, autorizó la cobertura para ventas a futuro de café Chiapaneco a un precio mínimo garantizado de 190 dólares en el próximo ciclo de cosecha. Sobre este importante asunto, dice el Director de ICAFECH, Lic. Jorge Baldemar Utrilla Robles, “Antes solo disponíamos de 90 millones de pesos para las primas y proteger lo que pudiéramos en las ventas de nuestro café---hoy por gestiones directas del Gobernador del Estado, disponemos de 200 millones de pesos para asegurar un precio de venta más razonable, más justo y para casi la mitad de la cosecha estimada en el próximo ciclo”. En este histórico trámite es justo reconocer la excelente eficiencia del delegado de Sagarpa/Aserca en Chiapas, Oscar Gutiérrez Zepeda y de los funcionarios locales de la Financiera Rural.

2ª.- Hasta hace poco tiempo, todos los ataques contra la roya han fallado. Grandes recursos de los gobiernos federales y estatales se gastaron en aplicaciones de productos, mismos que finalmente, no tuvieron el éxito deseado y demostrado. Sin embargo la comunidad científica internacional siempre ha permanecido en contacto con los investigadores del café entre todos los países. Hace unas semanas se dio a conocer una importantísima noticia. Investigadores mexicanos de la Universidad Autónoma de Chapingo, habían logrado ya un procedimiento efectivo contra la “roya del café” (*Hemilea vastatrix*). Se trata de una formulación ecológica y barata que algunos cafeticultores están ya fabricando directamente, toda vez que se convencieron de su efectividad y porque ya no quieren seguir esperando a que el supremo gobierno les resuelva todas sus angustias. Cuando los campesinos se convencen es porque existe alto rango de seguridad.

DETALLES DE LA 2ª.

A).- La Universidad Autónoma de Chapingo proporciona los microorganismos y una capacitación directa a través de los Colegios de Ingenieros Agrónomos y/o Federaciones Agronómicas en cada entidad. Los productores aportan los insumos del producto.

B).- “La formulación del producto para aplicarse contra la “roya del café” se realiza con la mezcla de microorganismos (hongos); agua; azúcar; piloncillo o melaza, como fuentes de carbohidratos; leche bronca, suero o yogurt, como fuente de ácido lácteos; harina de arroz o maíz, maíz molido y recipiente de la cantidad deseada. La reproducción tarda 3 a 4 días si se trabaja con un reactor de baja frecuencia (proporcionado por la Universidad Autónoma de Chapingo), o 21 días sin él”. “A mediados de enero de 2014 se encontró una infestación de 85 por ciento en los cafetales en la región de Loxicha, Distrito de Pochutla, por lo que de inmediato se aplicaron los microorganismos con *Lecanicillium lecanii*”. Los cafeticultores de esa región participan convencidos de las bondades de estas aplicaciones, al igual que en algunas regiones cafetaleras de Brasil y otros países con el mismo problema.

C).- Los investigadores y responsables técnicos en estas demostraciones son maestros y doctorados del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias para el Desarrollo Rural Integral (CIIDRI), de la Universidad Autónoma de Chapingo, Rita Schwentesius Rindermann, Manuel Ángel Gómez Cruz, Gerardo Noriega Altamirano, Laura Gómez Tovar, Nelson Montoya y Abimael Valeriano Morales, cualquiera de ellos pueden aceptar solicitudes para capacitación y demostración práctica, en el Estado de Chiapas a través del convenio ICAFECH/Federación Agronómica del Estado de Chiapas. El costo de reproducir microorganismos, resulta mínimo cuando uno los afectados trabajan, ya que 1,000 litros se reproducen con 500 pesos; mientras que si se compra en un laboratorio un litro cuesta hasta 600 pesos. Según los profesionistas, los cafetales resisten y responden mejor con aplicaciones de fertilizantes orgánicas y mucho mejor con algunos productos como biofertilizantes foliares.

TUXTLECAZOS.

Desayuno del martes con la membresía de Profesionistas Unidos por Chiapas. Restaurant del Howard Johnson a las 9 de la mañana. Nuevamente surge el tema sobre el desastre vial de Tuxtla. Por unanimidad. Cualquier cabecera municipal de los 122 municipios de Chiapas se encuentra mucho mejor que Tuxtla, la capital. En los municipios conocidos todas las calles bien pavimentadas con concreto. Limpias, derechitas y sin baches. Tiene toda la razón el columnista Edgar Hernández Ramírez cuando publica: “Veinte años fueron suficientes para hacer de la capital un lugar infelizmente habitable”---“Al centro le fue arrebatada su identidad provinciana por un fatuo afán de imitación y modernidad mal entendida, una plasta de cemento mató la convivencia popular” “El parque central de día (a insostenibles 40 grados centígrados) es un mausoleo gris y de noche una zona de penumbras donde coquetea la prostitución y se guarecen los malandros....”---“su majestad la obra pública, fuente de jugosas ganancias para constructoras y funcionarios”---“las calles colapsaron por el paso del tiempo, pero la mayoría por mal hechas, por fugas de agua, “pésimas reparaciones” “obras chambonas del drenaje pluvial” “inútil programa de bacheo permanente cuyos parches duran lo que un torrencial aguacero”. Uno del grupo, interviene, ocurrente como siempre y dice, que como dijera la caperucita. Que poca loba tienes abuelita. Por supuesto sin especificar destinatarios presentes o ausencias.

En otro tema de este ya muy tradicional desayuno semanal y de convivencia entre auténticos profesionistas chiapanecos. Pues se comentó, de que el médico cirujano Lizardi Winston Rodríguez sigue en primer lugar entre las preferencias de los votantes para ocupar la dirigencia sindical del sector salud estatal. El Dr. Lizardi Winston Rodríguez es un prestigiado ex Presidente Municipal de la sierra y una persona bastante distinguida entre los del grupo de Profesionistas Unidos Por

Chiapas, ante quienes ha presentado muy importantes trabajos de investigación aplicada en nuestra alimentación contra el cáncer. galdameztoledo43@gmail.com