

Dir. José Luis Preciado



www.ruraltv.com.mx

RURAL

MX

UN CAMPO PARA INVERTIR



Menonitas de Chihuahua

La producción rural al norte de México

PROTEGERLOS ES TU MAYOR GANANCIA



Número de registro: Q-0702-007

VeteriBac^{gel}

Gel antiséptico de amplio espectro

- Previene y elimina infecciones
- Favorece la cicatrización
- Reduce el uso de antibióticos



www.esteripharma.com



800.838.7659 / 999 233 6206



[esteripharma_agroveterinaria](https://www.instagram.com/esteripharma_agroveterinaria)

ESTERIPHARMA[®]
INNOVANDO SOLUCIONES PARA LA SALUD


BRAVADO[®]
Agriculture

FARMTRAC[®]

LA FUERZA DE MÉXICO LLEGÓ A TUS TIERRAS.



**BOSQUES Y
SELVAS**
DE LA PENÍNSULA

KILÓMETRO 5.5 CARRETERA MÉRIDA-MOTUL, CONKAL, YUCATÁN. CP. 97345
Cel. 9991 934193 / Eduardo Diaz Cámara

bravado.com.mx

► Carta Editorial

Directorio

Director General

José Luis Preciado Barreto

Finanzas

Silvia Zavala Arce

Gerente Comercial

Jorge Alanis Zamorano

Editora

Ana Laura Preciado

Relaciones Públicas

Cristian Manzanero Sarabia

Arte y Diseño Editorial

Carlos M. del Castillo Tello

Redes Sociales

Melissa I. Juárez

Colaboradores

Francisco F. Gamboa Fierro



Portada Noviembre

Fotografía: Jorge Alanis Zamorano

De Yucatán a Chihuahua

En Rural MX, realizamos un largo y extenuante viaje desde Yucatán hasta Chihuahua para conocer de cerca nuevas experiencias en suelos de producción intensiva, alternando el método convencional con el orgánico, logrando mejores resultados; incluso, rescatando por completo la cosecha final. Jorge Alanis –de Rural MX- y Pedro Isabeles, Consultor de Agricultura Orgánica, nos comparten la experiencia de este viaje en territorio menonita.

A pesar de las inclemencias del clima que azotan a esa remota región del país, la transición de los agroquímicos hacia los orgánicos y minerales ha obtenido resultados favorables en los cultivos chihuahuenses.

A combatir la influenza aviar

Una vez confirmada la presencia del virus de la influenza aviar en granjas de Umán, Yucatán, el gobierno del estado puso manos a la obra para su combate y aislamiento, de la mano de las autoridades federales encabezadas por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Este brote no presenta riesgo para el consumidor, ni para otras granjas, debido a que se actuó de inmediato. A su vez, Jalisco, Nuevo León y Sonora padecen de esta contingencia.

Tiempos precarios

Nerio Torres, presidente del Consejo Agroalimentario de Yucatán (CAY), lamenta la gran debilidad sanitaria que enfrenta el país, debido a las políticas públicas del gobierno federal en la apertura de permisos de libre importación de alimentos, así como la salida de Javier Trujillo de la SENASICA, hombre clave en la preservación de la sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria de México. Rascarnos con nuestras propias uñas, es ese el mensaje.

Así, sin apoyos, transcurre la producción rural en este país.



José Luis Preciado B.
Director General de Rural MX
joseluispreciadob@yahoo.com.mx

Facebook: Rural MX

Twitter: @Rural_MX

Instagram: @rural_mx

Web: www.ruraltv.com.mx

Email: revistaruralmx@gmail.com

Oficinas: (999) 924-74-04

Ventas/Publicidad: alanisyucatan_rural@hotmail.com

Cel. 9992 314824

Rural MX, 1450858 número de registro certificado ante el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial. Distribuidor Govea Producciones S.A. de C.V. Calle 50 Núm. 424-A por 43 y 45 Centro, Mérida, Yucatán, México, C.P. 97000.



► Contenido

- 6.- Menonitas de Cuauhtémoc, Chihuahua
Con buenos ojos para procesos orgánicos
- 12.- La nueva cara del frijol
Santa Isabel, Chihuahua
- 16.- Serranos y jalapeños
100% chihuahuenses... y orgánicos
- 20.- Nogales en Chihuahua
Superan problemas con minerales orgánicos
- 24.- Milpa maya es reconocida como Patrimonio Agrícola Mundial por la FAO





MENONITAS DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

POR: JORGE ALANIS ZAMORANO

CON BUENOS OJOS PARA PROCESOS ORGÁNICOS

Al parecer la revolución verde está quedando atrás, esto es porque allá en Cuauhtémoc, Chihuahua, en el corredor agrícola, fui invitado a las comunidades menonitas para ver los resultados obtenidos con procesos orgánicos y convencionales. Y a pesar de las inclemencias del clima, ellos recuperan los cultivos y, también, llegan a números que no esperaban.

Entrevisté al productor Henrich Banman Redekop, de la comunidad menonita, para conocer su experiencia mezclando insumos en procesos orgánicos y convencionales.

¿Cómo ha sido su experiencia con la aplicación de insumos orgánicos en sus cultivos?

Estoy muy contento, nunca he tenido el maíz tan bonito como en este año y que además, requiere de muchos menos gastos. Compré poco fertilizante químico, lo demás lo apliqué utilizando la mezcla orgánica y sí ha sido bueno.

Con la aplicación de productos orgánicos, ¿alcanzó la misma producción que antes o la mejoró?

Sí, es mucho mejor y los gastos han representado menos de la mitad a comparación de años pasados. En menos de 6 acres obtuve 66 toneladas. Nunca antes había tenido el maíz tan bonito...; antes solo aplicaba el fertilizante químico y no daba tan buen resultado como ahora. La mazorca es más grande y la planta es más alta.

¿Continuará con este método, y si es así, consideraría el convertir los suelos a una producción con procesos 100% orgánicos?

Sí, claro. Mientras tenga los insumos lo seguiré aplicando. Es un cambio que sí se puede hacer, de poco a poco.





¿Cómo ha recibido la comunidad menonita estos resultados?

Están muy interesados; solo querían ver los resultados y ahora sí tenemos una prueba muy clara. Y aunque son un poco desconfiados sí se van animar, ya que los resultados son muy buenos y se pueden ahorrar bastante dinero. Si aplicamos solo productos químicos nos preguntamos ¿qué estamos comiendo?, pero, si aplicamos métodos orgánicos sabemos que es más saludable.

¿Recomendaría este método?

Yo sembré en suelo arenoso y sí funcionó muy bien; estoy muy contento con el producto. En dos granizadas la planta se quedó sin hojas y con lo que se aplicó del producto, la planta se recuperó rápido.

SUELOS MÁS FAVORABLES

Por otra parte, me acerqué a Pedro Isabeles de Utopía Consulting Group, para que nos brinde un panorama general acerca del trabajo que están realizando en el municipio de Cuauhtémoc, en Chihuahua.

Pedro, ¿bajo qué condiciones intervienen en estos cultivos?

Aquí se sufrieron granizadas en el desarrollo del cultivo. Afortunadamente la planta ya estaba llegando a su término de producción, por lo que hicimos aplicaciones de saneamiento sobre la planta para que no se perdiera la cosecha. Si no hubieran sucedido las granizadas, seguramente se habría disparado el rendimiento, sin embargo, logramos mantener lo que antes estaban consiguiendo a través del proceso convencional, pero ahora que estamos aplicando insumos para procesos orgánicos sus costos disminuyeron.

En este cultivo se ahorraron por lo menos 60 mil dólares (1 millón 200 mil pesos) en una sola fertilización. El asunto es que ellos prueban durante 3 años, que es el tiempo que les proponemos para que vean que funciona.

Iniciamos con 5 hectáreas de las 320 que él siembra cada año; ellos observaron que los rendimientos no disminuyeron, por el contrario, hubo un incremento cada año de 200 y 400 kilos en estas 5 hectáreas. Este 2022, afortunadamente para los sistemas orgánicos, los precios de insumos químicos se dispararon.

Aquí el DAP* que solía costar 12 mil pesos, se fue a 28 mil por tonelada; el incremento casi se triplicó. Esta situación fue lo que terminó de animar al productor para realizar la fertilización híbrida convencional y orgánica en sus 320 hectáreas.

En este lugar se siembran 115 mil plantas por hectárea, es decir, en un metro de surco tenemos hasta 12 plantas, y en Yucatán se siembran 5 plantas cada metro dando 40 mil plantas por hectárea; es decir, es menos de la mitad de plantas que cultivan los menonitas. Este es el sistema mecanizado intensivo de alta rentabilidad, pero nuestros productos y protocolos se adecuan al sistema que tenga el productor.

Como resultado los suelos se ven más oscuros porque se están haciendo cada vez más fértiles. Y cuando el suelo es más fértil aporta mayor nutrición, el agua se retiene por más tiempo, el suelo es más poroso, la raíz respira mejor, y cuando todas esas condiciones físico-químicas y biológicas del suelo mejoran, juegan a favor en el incremento de la producción.

RESULTADOS COMPROBABLES

Mario Ángel, de Suprasunú, también asesora al señor Henrich Banman y nos comenta que el productor no terminaba de convencerse; no fue sino hasta el cuarto ciclo que, debido a las evidencias que mostraron que la producción no disminuyó, ahorró dinero y aumentó de 200 a 400 kilos por año, fue cuando se sintió seguro.

Este 2022, con los precios de los fertilizantes y con los resultados obtenidos año con año aplicando los insumos





para procesos orgánicos, el productor se animó a replicar la metodología en las 320 hectáreas, combinando con proceso convencional y la aplicación de los minerales que ofrecemos. Los resultados son plantas con dos mazorcas, de muy buen tamaño y llenas hasta el tope.

Iniciamos con 5 hectáreas hasta que el suelo mejoró y la producción incrementó. Hasta ahora se ha logrado mantener la producción, dadas las inclemencias del clima, pero se han logrado hasta 20 toneladas por hectárea en la que cada una tiene 115 mil plantas, pero también elevamos su ganancia gracias al ahorro de aproximadamente 60 mil dólares al evitar usar el DAP.

Imagínate cuando aplique todos los minerales, el ahorro que va a lograr... 🌽

¿Te interesa aplicar estos métodos en tu producción?
contacta a:

/ Utopia Consulting Group
Celular: (999) 498 0347
Correo: contacto@utopiaconsultinggroup.com.mx

/ Mario Ángel Pérez (Suprasunú)
Celular: (614) 382 0101
Correo: suprasunu@hotmail.com



(*) Fertilizante de uso popular.

Impresión de **ETIQUETAS**

Impresas en materiales de alta calidad, de diferentes formas y tamaños, nuestras etiquetas te colocarán a la altura de presentación de las mejores marcas del mercado. **Reflejando en el exterior la calidad de tu producto.**
Uniprint te lleva a un nuevo nivel.



(999) 942.22.22
Calle 39 No. 501 entre 60 y 62, Col. Centro, Mérida, Yucatán, Méx.
www.uniprint.com.mx Uniprint-Grupo Megamedia

Uniprint
stickers

• Offset • Rotativa periódico • Rotativa comercial • Cajas plegadizas • Cuadernos escolares • Posters (POP) • Impresión de etiquetas

¡LA FERIA MÁS IMPORTANTE DEL SURESTE TE ESPERA!

FERIA YUCATÁN

X M A T K U I L 2022

Del 11 de noviembre al 4 de diciembre aprovecha esta gran oportunidad para visitar Yucatán, conoce y disfruta de:



¡CONCIERTO
GRATUITO!

Juanes
10 de Noviembre



¡CONCIERTO
GRATUITO!

90'S Pop Tour
12 de Noviembre



¡CONCIERTO
GRATUITO!

Ángela Aguilar
19 de Noviembre



Carlos Rivera
24 de Noviembre



Dread Mar-I
26 de Noviembre



Natti Natasha
26 de Noviembre



Banda MS
3 de Diciembre



Exposición ganadera, Gran Vaquería, viernes 25 de noviembre, y la primera Cabalgata Nacional el sábado 26 de noviembre.



Área comercial y gastronómica



Venta de productos locales y artesanías



Juegos mecánicos



Show de Monster Moto Cross, domingo 20 de noviembre



Presentación del Martial Kombat Championship el 25 de noviembre y el 2 de diciembre



Balles, Conciertos y mucho más

¡VEN A YUCATÁN, TE ESTAMOS ESPERANDO!

Consulta información sobre paquetes,
transporte y hospedaje en yucatan.travel



Por Jorge Alanis Zamorano

Sin importar las inclemencias del clima que en esta remota región del país toma la forma de tormentas, en el municipio de Santa Isabel, Chihuahua, el frijol está adquiriendo una nueva cara.

Don Fernando Pérez Corona, productor de frijol, nos cuenta su experiencia con la tierra y como ha vivido esta transición de trabajar con agroquímicos y, con cierto escepticismo, hacer la prueba con insumos orgánicos-minerales.

Para comenzar, el productor relata que la zona fue azotada por lluvias intensas por quince días, asunto que afectó los sembradíos y redujo un poco la producción. No obstante, al haber estado trabajando con productos orgánicos y minerales, las plantas de frijoles resistieron los embates del clima y el espacio se encharca menos, por lo que es más difícil que se ahoguen.

Algunos de los minerales útiles para ayudar a conservar la tierra y que ahora son los mejores aliados para el productor son la roca fosfórica, la zeolita, las diatomeas, entre otras: *Le hemos echado productos orgánicos y minerales, y todo ha salido muy bien.*

Acompañando la mejora del rendimiento de la tierra de Don Fernando está el señor Mario Ángel de la empresa Suprasunú, quien haciendo mancuerna con Pedro Isabeles, han encontrado la fórmula ideal para ver un notable antes y después en los resultados.

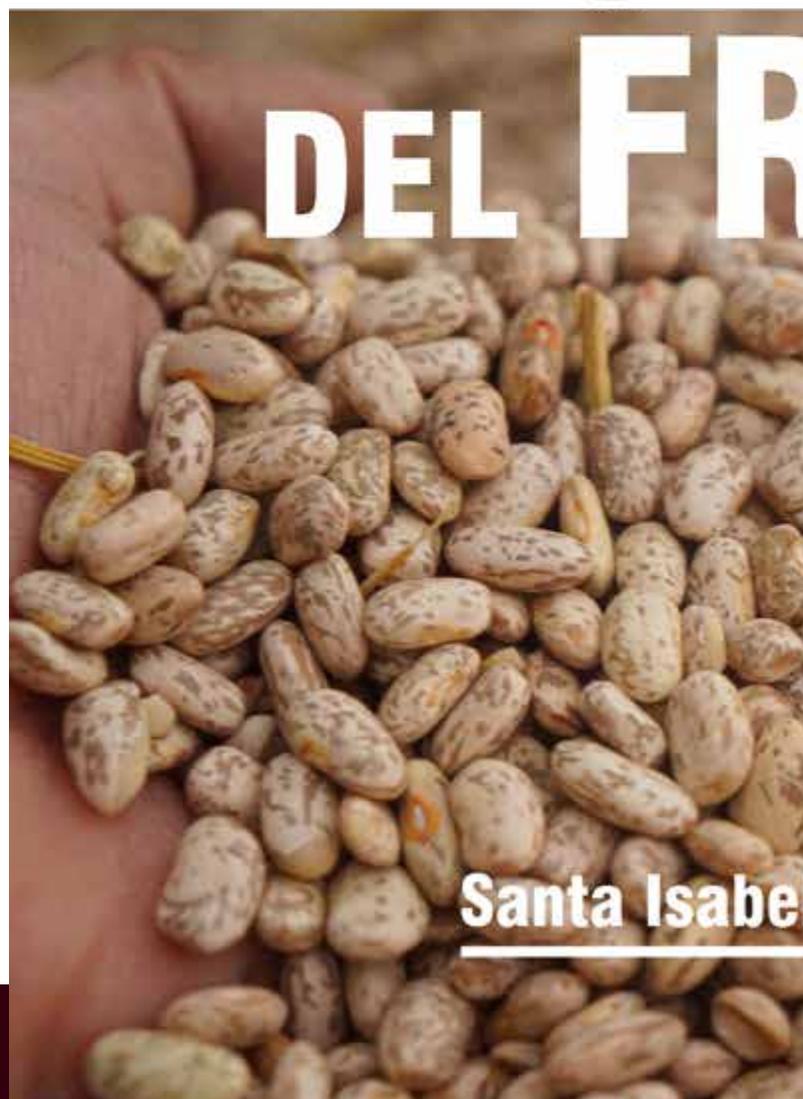
Tenemos cuatro años trabajando con Fernando, él nos dio la oportunidad y poca gente hace eso. El primer año fue bueno; subimos un 50% de la producción. Fernando estaba un poco incrédulo, pero gracias a ese resultado nos dio la oportunidad de seguir trabajando. Después vinieron unos años no tan buenos, pero hemos mantenido la producción, mejorado el suelo, y las tierras no se inundaron como antes. Ahora captan más agua y tienen mejor producción.

Por otra parte, Don Fernando resalta el ahorro económico que ha observado a partir de comenzar a trabajar con insumos minerales, especialmente porque los precios de los fertilizantes han ido aumentando. Para ahondar en el tema, el consultor Mario Ángel platica:

Fernando tiene un ahorro entre 40% y 60%. Además, él se mete al campo y hace las cosas por sí mismo, entonces ahí ahorra más porque no tiene que pagar personal; está pendiente de su tierra, sabe cómo trabajarla, en dónde hay que hacer ciertas cosas para que no se inunde, donde se le da salida al agua y que cantidad de productos hay que aplicar en el momento y tiempo indicado.



LA NUEVA



DEL FR

Santa Isabe



LA CARA

RIJOL

I, Chihuahua



Fernando Pérez tiene en Chihuahua el testimonio tangible de 70 hectáreas que, para aquellos interesados en el método orgánico, sirven como evidencia acerca de que la fertilización mineral representa ahorro y es un beneficio para el suelo, para el bolsillo del productor y para la salud.

Aprovechamos el encuentro para platicar con Pedro Isabeles sobre el caso de las tierras de Don Fernando, especialmente para describir la serie de cambios que el campo ha vivido luego de recibir fertilizantes minerales: *Estamos en el cuarto año de tratamiento con insumos orgánicos en esta tierra, la cual se ve más oscura. Las plantas están más altas, más frondosas y con más grano. Esto se puede comprobar porque en 100 metros tenemos 20 líneas para cosechar; a comparación de la tierra que no se ha trabajado: en esos 100 metros sólo hay 10 líneas. Es decir, podemos notar que hay el doble de líneas para cosechar el frijol.*

Esto es porque cada aplicación orgánica hace un trabajo de mejoramiento y regeneración del suelo.

Entonces, si fertilizan con insumos orgánicos- minerales, ellos pueden seguir sembrando sin que se disparen sus costos, continuar sembrando la misma superficie, incrementar la producción de cosecha y mejorar el suelo, sin arriesgar su salud, expresa Pedro.

Después de observar el proceso, ahora sabemos que la planta de frijol, en Chihuahua, ha adquirido un nuevo matiz; ejemplares más saludables, lozanos y fértiles cubren las líneas de cultivo. Don Fernando Pérez, productor y entusiasta de la tierra nos dedica unas últimas palabras que han viajado del extremo norte del país hasta aquí, a Yucatán: *Hay que seguir echándole ganas, sin rajarnos, continuar luchando porque la vida es muy dura y tenemos que seguir sembrando. Llevo años haciendo esto, con la lluvia ya no quería ni sembrar, pero ahora he regresado.* 🌱



El productor cerro más el surco y con proceso orgánico logró mayor producción.



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

AVISO IMPORTANTE

El Gobierno del Estado te informa que a partir del
lunes 26 de septiembre el uso de cubrebocas

ES ÚNICAMENTE OBLIGATORIO



**EN HOSPITALES, CLÍNICAS, UNIDADES
MÉDICAS, CENTROS DE SALUD Y EN EL
TRANSPORTE PÚBLICO.**

EN LOS DEMÁS LUGARES SU USO ES VOLUNTARIO.

**Sigamos juntas y juntos cuidando nuestra salud, y no
olvides recibir de forma gratuita y segura tu refuerzo
de la vacuna contra el coronavirus.**

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN



LÁMINAS Y ACEROS



Empresa certificada



PLACA



PTR



VIGAS



POLÍN



LÁMINA ACANALADA



LÁMINA ACRÍLICA



LÁMINA DE PVC



AISLANTE TÉRMICO



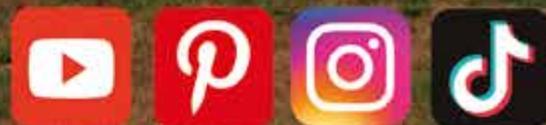
POLICARBONATO



PANEL

 999 445 73 38
 999 290 93 87

¡FABRICAMOS A LA MEDIDA!



www.laminasyaceros.com
Atenciónclientes@laminasyaceros.com

C. 35 N. 271-D x 16 y 16-A, Col.
Santa María C.P. 97138, Mérida,
Yucatán, México.
(A media cuadra de macroplaza).



SERRANOS Y JALAPEÑOS





100% CHIHUAHUENSES... Y ORGÁNICOS



Por Jorge Alanis Zamorano

En Fundación Produce, ubicado sobre la carretera Aldama en el valle de Chihuahua, Chihuahua, me comunicaron que producen chiles serranos y jalapeños únicamente con insumos para procesos orgánicos y que, tras unas fuertes heladas que congelaron la región, no solo lograron recuperarse, sino también los productos adquirieron más picor, sabor y buen aroma característico de los frutos.

Una persona con años de experiencia, y quien valoraba los procesos orgánicos como “un poco exagerados”, se manifestaba con incredulidad hasta que después de observar la práctica expresa: *Los paradigmas se rompieron e iniciaron un aprendizaje totalmente nuevo.* Nos comparte su experiencia la Mtra. Ingeniera Agrónoma, Edna Ávila Wall, con total satisfacción, después de ver los resultados y manifestación de sus cultivos.

¿Cómo se desarrolló la recuperación del cultivo?

Tenemos una plantación de chiles serranos y jalapeños que desafortunadamente el 4 de noviembre sufrió de una helada muy larga de -0.75° , lo que ocasionó un fuerte daño en las plantas y en los frutos que ya estaban casi listos para su cosecha.

Encontramos las plantas grises, quemadas, sin embargo, aplicamos inmediatamente el protocolo que estábamos utilizando durante todo el ciclo que consiste en el uso de minerales y de consorcio microbiano. Nuestras plantas están aún vivas, tienen retoños, no tiraron el fruto ni la flor y notamos que siguen retoñando como si estuviéramos en julio o agosto.



Alrededor de estas fechas, la mayoría de los productores de Chile ya no tienen sus plantas de pie y nosotros aún tenemos pendiente el terminar la pisca. Si las heladas no se presentaran podríamos realizar uno o dos cortes más. Lo que pudimos verificar es la eficacia de estos productos, su efecto es indudable.*

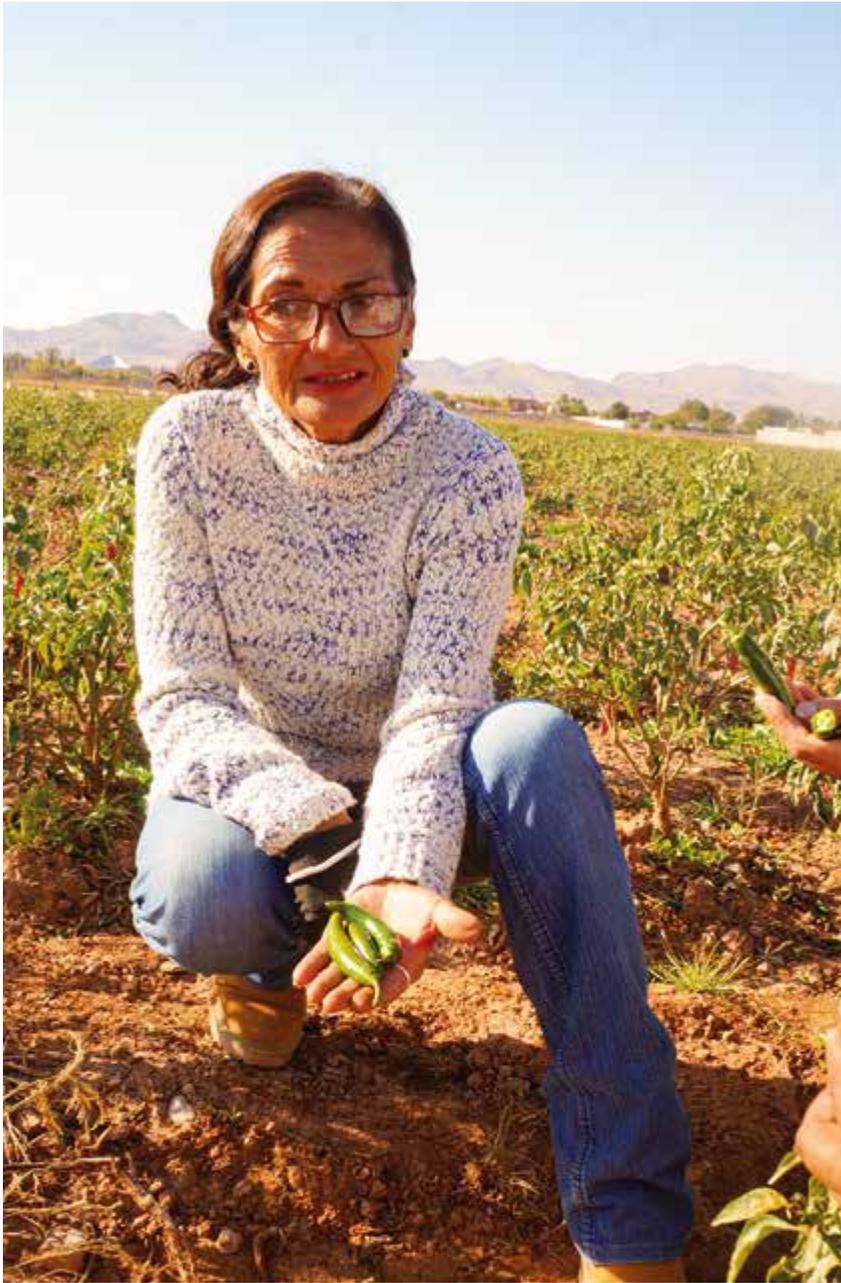
¿Cómo les fue durante todo el ciclo?

A lo largo del ciclo aplicamos el mismo protocolo y tuvimos buena producción, frutos de buen tamaño, buena consistencia, buen picor, un alimento de muy buena calidad; esto nos hace confirmar la teoría de la eficiencia de los productos, es el hecho de que vimos que las plantas, en dos semanas, se volvieron a cubrir de hoja verde.

¿Ustedes combinan proceso orgánico con proceso convencional?

Nosotros estamos utilizando procesos 100% orgánicos. Creemos que estamos más arriba en los resultados que el





proceso convencional, pero también los costos de producción en cuanto a insumos son más bajos, alrededor de un 50% en comparación al gasto con químicos convencionales.

¿Tuvieron más complicaciones en este cultivo?

Sí, con el picudo, pero la misma planta abortó casi todos los frutos que estaban dañados y después continuó de manera normal. El picudo es la plaga que más afecta de manera económica a este cultivo; esta se va comiendo al chile, así que lo que hicimos fue hacer dos aplicaciones de minerales y con eso resolvimos el problema y aunque estos productos no se etiquetan como correctivos sino como preventivos, obtuvimos un buen resultado y además fue rápido.

Basada en sus conocimientos como ingeniera agrónoma, ¿cuál es su experiencia al trabajar en un cultivo con procesos 100% orgánicos y a cielo abierto?

Ha sido muy grata y estoy satisfecha porque verifico la calidad del fruto. Es totalmente diferente en su estructura y consistencia; es muy fuerte, crujiente o crocante, su vida de anaquel es más prolongado; hasta de tres semanas.

¿Su visión cambió con este método?

Sí, ya había escuchado mucho sobre esto. También he acompañado a Mario Ángel Pérez a otros cultivos y sí, no es lo mismo que te lo cuenten a que tú lo veas. Yo lo viví aquí, al aplicar los productos, al nutrir no solo en suelos, sino también en la planta; los resultados son muy diferentes, son satisfactorios. La planta responde casi de manera inmediata. Cuando aplicamos la nutrición en el sistema de riego, se ve el cambio de la planta. Totalmente otro sabor, olor, consistencia del fruto a una producción convencional.

Al final me dice usted como experta, que se rompieron los paradigmas o los dimes y directes del “no, no es cierto, no alcanzas la producción, va fallar, vas a perder...” es lo que al final se espera escuchar cuando se habla de producción 100% orgánica, incluso, estando a cielo abierto...

En cuanto a los gastos del insumo, fue más que nada para nutrición. Para mí, como agrónomo y con mi experiencia, que había sido todo de manera tradicional, llegué a decir “exageran los que andan metidos en esto...” pero no, esto sí es real 100%. Se rompieron mis paradigmas, y con muchos años de experiencia.

¿Recomienda esta manera de trabajo en el campo?

Sí, por supuesto. No existe exposición a los químicos, así que no hay riesgo para la salud al momento de tocar los productos. ✨

(*) Acción de cosechar o recolectar, asociada mayormente a los granos.

NUTRIMENTOS PURINA



AGROPRODUCTOS DE YUCATÁN S.A. DE C.V.



Purina

Ofrecemos un extenso surtido de alimentos balanceados y forrajes, accesorios y medicamentos para todo tipo de animales de producción y mascotas

Visítanos

Motul

(991) 915 1418

C-27 #351-B entre 34 y 36

Buctzotz

(991) 111 3678

Calle principal, salida Tizimín

Tekax

(997) 145 23 74

C-50 x 55 y 57 Col. Centro

Tizimín

(986) 863 2786

C-51 x 60 Centro

Tizimín 2

(986) 116 3286

C-48 x 71 #486

CEDIS Mérida

(999) 168 9751 / 168 9752

Carr. Mérida-Motul Km 1.8

RANCHO "GARRIDO"
CRIADOR DE BRAHMAN
Y SUIZO EUROPEO

Grupo
Ganadero
Garys



Informes:

Cel: 9992 42 24 72 / Cel: 9999 10 0661

Calle 71 #370 x 30 y 32, Col. Roble Agrícola, Mérida Yuc.





Nogales en Chihuahua

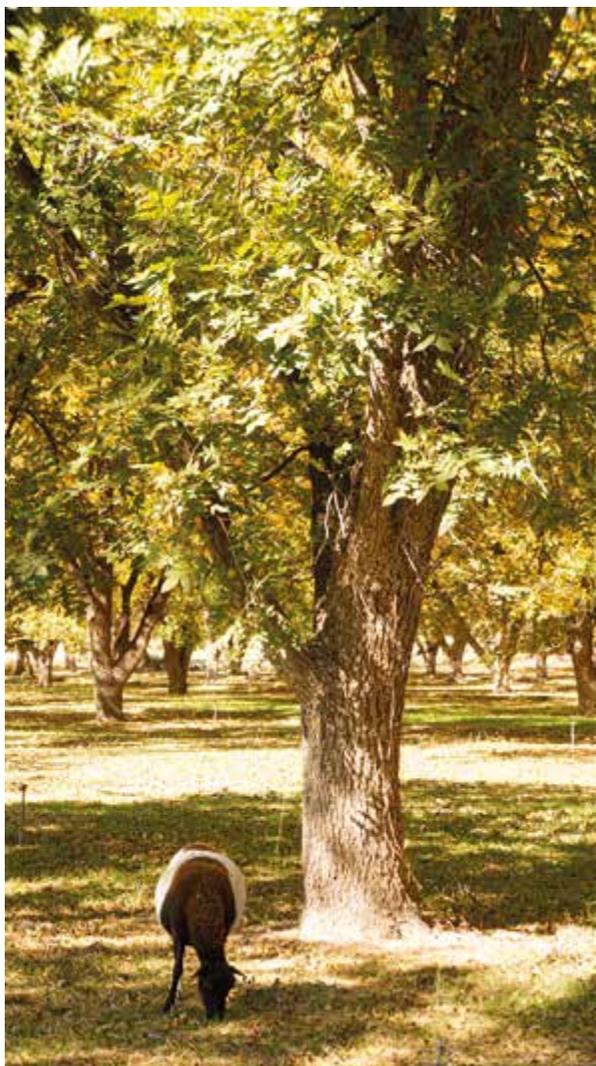


SUPERAN PROBLEMAS CON MINERALES ORGÁNICOS

Por Jorge Alanis Zamorano

Ante la situación de los altos costos de insumos agroquímicos, se dieron a la tarea de implementar y alternar con insumos orgánicos logrando resultados, no solo de mejora, sino además de rescatar y mejorar la producción.

Platiqué con Mario Ángel Pérez, de Suprasunú, quien me relata qué sucedió, el desarrollo y resultados en este proyecto.



¿En qué condiciones hacían las pruebas?, ¿por qué intervienen y cómo avanzan con los nogales?

El año pasado platicamos con el productor y realizamos algunas aplicaciones en alfalfa. Le gustaron los resultados y basados en esto, nos dejó entrar a una sección de sus nogales. Ya estamos mineralizando unas camas de lombriz y estamos combinando los químicos que él aplica -y que están carísimos- con nuestros minerales. Solo estamos esperando a que terminen de abrir todas las nueces para realizar la cosecha y hacer los números de ganancia y ahorro.

¿Qué comentarios ha hecho el productor a partir del trabajo realizado?

Le gustó el hecho de que han salido más brotes. También hay más nueces en cada uno y la rama se presenta más fuerte.

Los precios de los insumos han aumentado, ¿cuánto han logrado ahorrar aquí?

Es una plantación muy grande y con la pandemia sufrieron algunos problemas financieros; lo único que se pudo comprar fue sulfato de amonio, que es de los más escasos y que su precio subió hasta los 11 mil pesos, luego del conflicto de guerra. Y aunque han tenido un ahorro, no ha sido tan grande como el de los menonitas o el cultivo de chiles. Pero cuando termine la cosecha se obtendrán los números de producción y ganancia; ahí se verán los ahorros.

¿Cuánto es el estimado de producción?

Está entre una tonelada y media a dos. Depende del clima ya que sí les ha afectado. Antes estaban por debajo de la tonelada y media; ahora lo estamos acercando a las dos toneladas. El productor que conoce sus árboles comenta que estarán sobre los 1,800 a 2,000 kilos.



Dices que se llena más la semilla... si cotejamos con semillas de cosechas pasadas, ¿qué porcentaje representa el llenado de la nuez contra la cáscara?

El promedio de llenado está entre un 52% a un 58% y arriba de 60%, que sí existen, es un excelente resultado. Arriba del 55% es muy bueno. Nosotros estamos entre el 52% al 54%; llenando más de nuez y dejando una cáscara más delgada.

Por su parte Pedro Isabeles, de Utopía Consulting Group comenta lo siguiente:

Algo que queremos evidenciar en esta plantación es que el suelo no está barrido en su totalidad, porque tiene hierba y la hojarasca de los nogales.

Hoy día tienen un problema por falta de agua; el hecho de tener la hierba y la hojarasca impide que el sol evapore rápido el agua que está en el suelo, por lo que se comprueba que, con estas condiciones, cuanto mayor sea el agua retenida, es proporcional para que suba la producción, lo que representa un factor clave para la cantidad y calidad del fruto y así obtener un mejor precio.

Estas hojas que quedan en el árbol sirven de fertilizante para la planta. Asimismo, todo lo que queda en el suelo es fertilizante. Al productor de estos nogales ya no les ajustó el dinero para fertilizar con lo que solían utilizar, por lo que al tener menos dinero se abren a la posibilidad de probar otras opciones. Esto es una mezcla de menos fertilizante

convencional, con fertilizante mineral, por lo que se obtiene un incremento en producción y calidad de la nuez.

Para que el productor se anime a utilizar minerales para producción orgánica, ¿visitan otras referencias?

Sí, nosotros les mostramos evidencias de fotos y videos. Cambiar el método del productor es difícil y siempre comienzan con pequeñas pruebas. Ahora que ya vio resultados, nos permitió la aplicación en toda la plantación.

Vemos ovinos aquí en la plantación, ¿esto afecta o beneficia?

Que el productor tenga el pasto sobre el suelo le permite pastorear borregos, es decir, lo mismo hacemos en Yucatán. Al final, lo que el productor conoce como "malas hierbas" termina siendo la comida de los borregos, vacas y otras especies.

En el caso de los frutales ya desarrollados, los animales pueden pastorear bajo los árboles sin problema. El productor debe evitar ver a la hierba como un problema; al final sirve para engorda de ganado y retener más tiempo la humedad del riego. Con todo esto el productor va incorporando poco a poco técnicas orgánicas, logrando cultivos más amigables, que la salud del agricultor corra menos riesgo, y lo más importante para ellos: aumentar la cosecha y tener más dinero en el bolsillo. ✨

IMPULSORA AGROQUÍMICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

TODO LO NECESARIO PARA LA PRODUCCIÓN CON MÉTODOS ORGÁNICOS

| | | | |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|
| Oriente (999) 163 8791 (999) 351 8060 | Suc. Tizimín (986) 863 4543 | Sur de Yucatán y Q. Roo (999) 163 8793 | Campeche (981) 105 0897 |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|

La **PASIÓN**
de mi
TIERRA

LICOR DE AGAVE

**SABOR QUE
APASIONA**

GUILLERMO ÁVILA: 999 639 1740



ALIMENTOS FOGYSA
Y MEDICAMENTOS
¡Nadie logra superarlos!
Sucursales: Kanasin • Sucilá
Candelaria • Chetumal • Tizimin

919 00 22 / 919 00 23 / 9992 77 3118

ventas@fogysa.com.mx

Calle 71 # 370 x 30 y 32

Col. El Roble Agrícola. Mérida, Yuc. C.P. 97255

fogysa.com.mx

**BOVINO, OVINO, PORCINO
AVES Y EQUINOS**





Milpa maya es reconocida como Patrimonio Agrícola Mundial por la FAO

Especial Rural MX

Resultado del impulso que le ha dado al campo yucateco el Gobernador Mauricio Vila, la milpa maya recibió un reconocimiento a nivel global por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), debido a la complejidad de este modelo, que incluye el cultivo combinado de frijol, calabaza y, principalmente, maíz, base de la alimentación regional desde tiempos ancestrales.

El nombramiento de éste como Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial (Sipam) se da como fruto del trabajo de las y los productores que ha trascendido por más de 3,000 años como parte integral de la identidad de la zona; se caracteriza por su resiliencia ante a los cambios del clima y la modernidad, larga vida y contribuciones a la conservación tanto de la cultura como la biodiversidad de la Península.





Este proceso estuvo coordinado por la administración encabezada por el Gobernador Vila Dosal, a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en una labor conjunta con los 3 gobiernos estatales de la Península, las comunidades científica y académica de la región, organizaciones de la sociedad civil y más de 600 agricultores.

Implicó un largo proceso que incluyó documentación de la práctica, preparación de la propuesta “Ich kool: milpa maya de la Península de Yucatán, México”, la consulta y participación de milperos, envío de la documentación solicitada e intercambios de información, comentarios y observaciones, así como la visita del Comité de Evaluación de la FAO.

Hay que mencionar que el Sipam es un programa que creó la FAO en 2005, con el propósito de salvaguardar y promover los sistemas agrícolas ancestrales de nuestro planeta, además de asegurar un desarrollo sostenible para millones de pequeños productores.



La designación implica la valoración global como patrimonio biocultural de este modelo maya peninsular y, al igual que otras sociedades agrícolas excepcionales, ésta cultiva y mantiene la agrobiodiversidad local, para dar continuidad y seguridad al autoabasto, la nutrición y el tejido social.

La milpa es un sistema agroforestal tradicional, formado por un policultivo, que conforma una dinámica espacial vital de los recursos genéticos; se caracteriza por sus conocimientos, adaptaciones culturales y estrategia diversa, basada en sembrar una amplia variedad de plantas (maíz,

frijol, calabaza y otras) y realizar múltiples actividades económicas.

Desde su origen, se ha aplicado en parcelas, bajo la tecnología de tala y quema de vegetación; se acostumbra tener años de producción y otros de descanso entre cosechas, lo que lleva a lograr fertilidad, reducir la destrucción de malas hierbas y controlar plagas dañinas.

Para la economía familiar de la milpa, la diversidad productiva es fundamental, incluyendo huertas, ganadería y actividades artesanales, entre otras derivadas del bosque comunitario, como recolección de leña, producción de cal y carbón, madera para casas, plantas medicinales, caza y apicultura, todo lo cual constituye a éste como un sistema complejo y una referencia en el uso sostenible de los recursos.

También, forma parte del acervo cultural maya: con su lengua, cosmovisión, tradiciones y creencias sobre la existencia de seres divinos dueños de la naturaleza, las cuales se reflejan en la práctica agroecológica y los rituales, que continúan gracias a los valores de solidaridad, reciprocidad y acompañamiento de las familias del territorio.

El Gobierno de Vila Dosal ha respaldado a los hombres y mujeres que viven del campo yucateco con apoyos para fortalecer la siembra de cultivos para autoconsumo y comercialización, a fin de que puedan afrontar los retos futuros continuando fortaleciendo esta actividad. 🌱





Energía de alto impacto

Tel. 999 941 0444 / agrovic@gmail.com

Agrovic
BALANCE DE PRECISIÓN



RADIO TELEVISIÓN INTERNET

DISTRIBUCIONES
AVICER
S. DE R.L. DE C.V.

Precios a mayoreo

Productos Porcícolas y Avícolas

- Lámparas Infrarrojas - Cortinas - Huacales - Bebederos
- Comederos - Tinacos - Ventiladores - Mallas Pajareras
- Cajas de Plástico - Tarimas de Plástico



Tel. (999) 9191112 al 14 - ventas@avicer.com - avicer.com

Calle 19 No. 370 Amp. Cd. Industrial Km. 8 Carr. Mérida-Umán, Umán, Yucatán.

Mérida

4° lugar del ranking

“Las mejores ciudades grandes para visitar en el 2022”

Revista Condé Nast Traveler.

- ❖ Mérida en el top 5 junto a destinos internacionales como Singapur, Bangkok, Tokio y Quebec.
- ❖ Es la única ciudad mexicana que apareció en este ranking.
- ❖ Destaca por sus coloridas fachadas coloniales y tradicional cocina yucateca.

En Mérida y Yucatán seguimos fomentando nuestra cultura, turismo y gastronomía a nivel nacional e internacional.

¡Qué orgullo vivir aquí!

 **Dimasur**[®]

FUERZA POTENCIA Y PRECISIÓN



CONTACTO
romellonmauricio@dimasur.com.mx
☎ (999) 994 56 77

SUCURSALES
CAMPECHE | MÉRIDA | TIZIMÍN

 AGRICULTURE DRONE



JOHN DEERE