



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN | SAGARPA



EL FITOSANITARIO

Los Mochis, Sin., 15 de Julio al 15 de Sept. de 2006 | Periódico agrícola de edición bimestral | Año 1 No. 2 | Ejemplar gratuito

Gracias al apoyo de los organismos de los productores e instituciones

Intensifican acciones contra la Mosca Blanca

►► La Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, en coordinación con las diferentes dependencias y organismos del sector, intensificó las acciones contra la Mosca Blanca y otras plagas transmisoras de organismos fitopatógenos, como; Trips, Pulgones, Chicharritas y Paratrioza.

Francisco Javier Orduño Cota, gerente del organismo encargado de vigilar la fitosanidad agrícola regional, destacó la importancia de las estrategias enfocadas a detener la proliferación de los insectos, pues buscan dar certidumbre a los nuevos programas de siembra que emprenderán los productores en el valle a partir del próximo ciclo agrícola de otoño-invierno 2006-2007.

Reveló que actualmente, en estrecha coordinación con los Módulos de Riego de la región, se procede a la destrucción de las malezas que circundan los canales y drenes de la región que se dictaminaron como focos rojos en los monitoreos efectuados por el personal técnico por encontrarse convertidas en hospedero de plagas e incluso de enfermedades que buscan sobrevivir en esta época del año en tanto llega el establecimiento de los nuevos cultivos de invierno.

Precisó que entre las acciones que se fortalecieron a partir del año pasado para superar la emergencia provocada por la proliferación de las plagas, destacan: la concientización de los productores en el ejercicio del control cultural, manteniendo sus predios y colindancias libres de malezas; el programa del control de Mosca Blanca en parques y jardines de las zonas urbanas, mediante la participación de las amas de casa, a quienes se les orientó en el método de control del insecto a través de 14 mil trípticos informativos distribuidos, así como a través de una campaña de spots de radio emprendida a



Acciones que están ejerciendo los Módulos de Riego para eliminar malezas hospederas de plagas.

partir de Diciembre del 2005 a la fecha.

Agregó que otra de las acciones importantes desarrolladas con este propósito es el puntual seguimiento a la oportuna destrucción de las socas agrícolas; la producción y liberación de 120 millones de ejemplares de *Chrysopa* efectuada por el Laboratorio Reprodutor de Insectos Benéficos de este organismo; así como la implementación del Diagnóstico Regional de Malezas en Canales y Drenes que ya comenzó a dar los primeros resultados, gracias a la buena respuesta que se está teniendo por parte de los Módulos de Riego.

Por su parte, como resultado de las reuniones del Grupo Técnico contra la Mosca Blanca

conformado a nivel estatal y regional, se instrumentó la Ventana Fitosanitaria, la cual consiste en no establecer cultivos hospederos de plagas hasta el 01 de Septiembre y el respeto irrestricto de las fechas de siembra, además de regular la producción y movimiento de plántulas de invernaderos, no establecer almácigos a campo abierto, presentar diagnóstico de semilla y/o plántula de invernadero libre de problemas fitosanitarios, al momento de solicitar el permiso de siembra.

Finalmente, Orduño Cota reveló que el éxito de esta campaña dependerá de la suma de esfuerzos que hagamos todos los involucrados en la actividad agrícola. ◀◀

... EDITORIAL ...

La Fitosanidad es compromiso de todos

►► La economía del Estado depende en gran medida de los resultados que se desprenden de la agricultura.

Con más de 650 mil hectáreas abiertas al cultivo bajo riego, la producción de hortalizas, granos y frutas se ha constituido desde hace décadas en la principal actividad que brinda soporte y certidumbre al desarrollo de los sectores productivos.

Evidentemente todo este crecimiento no hubiera sido posible sin el empuje y entusiasmo de los productores agrícolas, quienes a base de su tenacidad y entrega han logrado hacer de Sinaloa la principal entidad productora de alimentos a nivel nacional.

No obstante, actualmente, esta actividad se encuentra amenazada por la presencia de plagas transmisoras de fitopatógenos, como la Mosquita Blanca, que tan

sólo en el último año causó daños de consideración en diversos tipos de legumbres y en frijol

Para hacer frente a estas contingencias, y en seguimiento a otras acciones desarrolladas a la fecha, se implementó la Ventana Fitosanitaria, cuyo propósito principal es que el Estado quede

libre de cultivos hospederos de plagas hasta el día 01 de Septiembre. Paralelamente, se han instrumentado medidas tendientes a garantizar la adecuada calidad de la semilla y plántulas de legumbres que este año establecerán los productores, todo con el propósito de garantizar la adecuada sanidad

de los cultivos.

Obviamente este tipo de reglamentaciones han originado cierta controversia por los compromisos que todos debemos asumir, sin embargo es en estos momentos cuando se requiere el esfuerzo conjunto de todos los productores, así como de las diferentes instancias que intervienen en el sector, pues es ahora cuando cada quien debe aportar su parte para garantizar que esta noble actividad continúe adelante y siga convertida en el principal soporte económico del Estado, porque de lo contrario las plagas continuarán avanzando y podría llegar el momento en que los productores se vean obligados a abandonarla por su baja rentabilidad como ya ocurrió en otras zonas del país y del mundo, siendo eso precisamente lo que debemos evitar. ◀◀



Reunión ordinaria del Consejo Directivo de la JLSVVF.

Invitan a Simposio Internacional de Mosca Blanca y Paratrioza

►► Del 24 al 25 de Agosto se celebrará el Primer Simposio Internacional en Insectos Transmisores de Fitopatógenos (Mosquita Blanca - Paratrioza) en Mazatlán, Sinaloa; informó el Dr. Carlos

Uriás Morales.

El representante del comité organizador del importante encuentro organizado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sinaloa (Cesavesin), en coordinación con Sagarpa, Gobierno del Estado, Juntas Locales de Sanidad Vegetal de Sinaloa y las demás instituciones del sector, reunirá a connotados investigadores y especialistas a nivel nacional e internacional.

Precisó que el objetivo del encuentro es reunir a productores hortícolas, científicos, compañías de semillas y Módulos de Riego para informar y analizar la situación actual de la problemática fitosanitaria relacionada con insectos plaga-vector, en especial los daños de la Mosquita Blanca y los geminivirus causantes de epidemias en cultivos hortícolas y la potencialidad que representa la Paratrioza, causante de daños directos o por

transmisión de fitoplasmas.

Para mayor información del evento pidió a los interesados comunicarse a las instalaciones del Cesavesin en Culiacán, Sin. a los teléfonos 01-667-760-47-21 ó bien al 7-60-06-78, y al 760-47-35 o a los correos electrónicos: simposiovectores@hotmail.com, crum@cesavesin.gob.mx ó urias65@hotmail.com y en los Mochis, Sin. a los teléfonos de este organismo fitosanitario. ◀◀



Dr. Carlos Uriás M.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DEL VALLE DEL FUERTE

CONSEJO DIRECTIVO

C.P. DANIEL LUQUE MIRANDA
Presidente

ING. MIGUEL TACHNA FÉLIX
Secretario

ING. RAMÓN F. CERVANTES FLORES
Tesorero

LIC. LUIS ALFONSO LÓPEZ ZAVALA
Vocal

SR. JESÚS ARMANDO GASTÉLUM COTA
Vocal

SR. JOSÉ LUIS ÁLVAREZ RODRÍGUEZ
Vocal

SR. GUSTAVO ARIEL APODACA IBARRA
Vocal

SR. MATÍAS SOTO ARMENTA
Vocal

ING. CARLOS RODOLFO SOTO GUZMÁN
Vocal

ING. EUSEBIO VILLASEÑOR PACHECO
Vocal

SR. FIDENCIO OSUNA LÓPEZ
Vocal

DR. RUBÉN FÉLIX GASTÉLUM
Vocal

ING. RUBÉN LEYVA SÁNCHEZ
Secretario Técnico

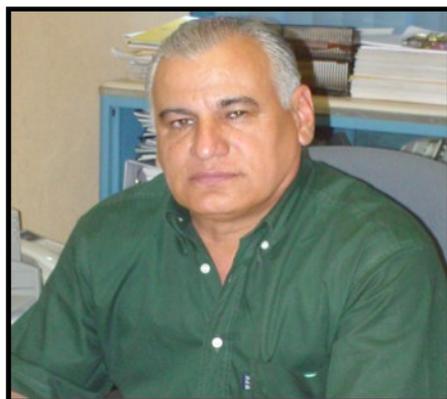
ING. FCO. JAVIER ORDUÑO COTA
Gerente

ING. RAMÓN OSUNA QUEVEDO
Presidente A.A.R.F.S.

L. Cárdenas e I. Zaragoza, Edificio A.A.R.F.S.
Tel/Fax: 8-12-07-87 y 8-12-21-86 Cel: 6683-96-11-68
Los Mochis, Sinaloa, México.

Acciones coordinadas con los Módulos de Riego

►► En estrecha coordinación con los Módulos de riego, la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte (JLSVVF) redobló las acciones contra la Mosca Blanca y otras plagas transmisoras de Fitopatógenos que representan un riesgo para la fitosanidad agrícola regional.



Ing. Fco. Javier Orduño Cota, gerente.

Francisco Javier Orduño Cota, gerente de la JLSVVF, dijo que en seguimiento a la campaña de Insectos Transmisores de Fitopatógenos (INTRAFIT) se implementó el esquema de Diagnóstico de Riesgo Fitosanitario de la región, el cual consistió en fijar puntos de muestreo representativos en cada una de las jurisdicciones de estos organismos a fin de determinar el tipo y abundancia de las malezas presentes, así como observar si tienen síntomas de virus o no, en el entendido de que en caso de tenerlos, se envían inmediatamente a los laboratorios de diagnóstico para identificarlos plenamente.

En este muestreo también se revisa la existencia de insectos transmisores de estos microorganismos, como la Mosca Blanca, Paratíozoa, Trips, Pulgones y Chicharritas así como de insectos benéficos que pudieran estar presentes; de tal manera que el diagnóstico sirva para priorizar acciones en cuanto a liberar insectos benéficos (Chrysopa), la aplicación de entomopatógenos cuando las condiciones ambientales lo permitan y la destrucción inmediata de las malezas mediante el uso de herbicidas o en forma mecánica.

Cabe aclarar que los puntos de muestreo se revisarán en forma

periódica con el fin de tener resultados cada quince días. El primer diagnóstico concluyó el 30 de Junio, actualmente se trabaja sobre el segundo, el cual deberá concluir el 15 de Julio y así sucesivamente hasta el 31 de Agosto, fecha en que termina el periodo decretado como Ventana Fitosanitaria.

Consideró que este paso es muy importante porque paralelamente a las otras acciones que desde meses atrás se emprenden con este mismo objetivo, como es la reproducción y liberación de insectos benéficos, destrucción oportuna de socas, así como evitar establecimientos de cultivos hospederos durante el verano, etc. impedirá que las plagas se multipliquen y se constituyan en un riesgo para los productores durante el próximo ciclo de otoño-invierno 2006-2007.

Los resultados obtenidos en el primer muestreo indican la presencia de varios tipos de virus, mediante el procedimiento de ELISA, por lo cual es importantísimo lograr la eliminación de dichos focos infecciosos. ◀◀



Técnicos que participan en el diagnóstico fitosanitario de malezas.



Mapa de los Módulos de Riego ubicados en la jurisdicción de la JLSVVF.

PUNTOS DE MUESTREO	CANALES	DRENES	FOCOS VERDE	FOCOS AMARILLO	FOCOS ROJO
80	52	28	31	40	9

No.	Muestra	Localidad	Fecha de colecta	Virus
1	Maleza (Malva) Sida acuta	Predio Santa Rosa Distrito 075	20-Junio-06	Negativo
2	Maleza (Tabaquillo) Nicotiana glauca	Dren Las Grullas Margen Izquierda	20-Junio-06	PVY
3	Maleza (Amargoso) Parthenium hysterophorus	Ejido Goros No.2	20-Junio-06	PVY
4	Maleza (Malva) Sida acuta	Ejido Goros No.2	20-Junio-06	Negativo
5	Maleza (Chicura)	San Miguel Dren aguas negras	20-Junio-06	PRSV
6	Maleza (Frijolillo silvestre) Rynchosia mínima	Canal Esquina Arq. Lugo y Salvador Zazueta	22- Junio -06	Negativo
7	Maleza (Malva) Sida acuta	Ejido E. Zapata 1	22- Junio -06	CMV
8	Maleza (Alinanchi) Pluchea odorata	Bayoneta 4+400	22- Junio -06	PRSV + PVY
9	Maleza (Tabaquillo) Nicotiana glauca	Bayoneta 4+400	22- Junio -06	CMV + PVY
10	Maleza (Tomatillo silvestre) Physalis acutifolia	Canal 19+600 derecha Km. 2+500	23- Junio -06	PRSV + CMV + PVY
11	Maleza (Malva afelpada)	Dren Guayacanes	23- Junio -06	Negativo
12	Maleza (Tabaquillo) Nicotiana glauca	Ej. 20 de Noviembre	24-Junio-06	Negativo
13	Maleza (Guayabillo)	Dren San Esteban	24-Junio-06	PRSV
14	Maleza (Alinanchi) Pluchea odorata	Dren San Esteban	24-Junio-06	PRSV
15	Maleza (Guachapore) Xanthium strumarium	Ej. Flores Magón Santa Rosa	27-Junio-06	PRSV
16	Maleza (Bledo) Amaranthus palmeri	Ej. Flores Magón Santa Rosa	27-Junio-06	PRSV
17	Maleza (Pepinillo) Momordica charantia	Dren Colorado y en el Canal 12+500	30-Junio-06	CMV

Abreviaturas: PVY= Virus Y de la papa; PRSV= Virus mancha anular del papayo; CMV= Virus mosaico del pepino. * PROCEDIMIENTO DE ELISA.

La medida ayuda a disminuir la presión de las plagas

Oportunidad en la siembra de frijol: Mayor rendimiento (CEVAF-JLSVVF)

►► La selección de una adecuada fecha de siembra juega un papel determinante en la producción de frijol en el norte de Sinaloa, afirma el M.C. Rafael Salinas Pérez.

El investigador de leguminosas del Campo Experimental del Valle del Fuerte dijo que con el propósito de reunir información sobre el nivel de tecnología empleada en la producción del cultivo en el valle, así como dar seguimiento a los problemas de índole entomológico y fitopatológico y sus repercusiones en los rendimientos, durante el ciclo de otoño-invierno 2005-2006, en

estrecha coordinación con el personal técnico del Patronato-Junta de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, se realizó un muestreo con 62 productores de la leguminosa para analizar estas variantes.

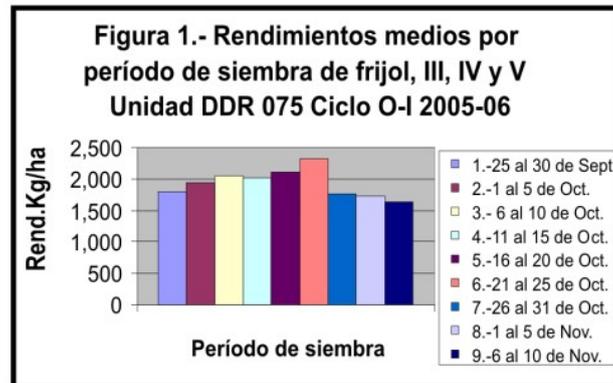
Los aspectos relevantes que se tomaron en cuenta en este estudio fueron: el manejo brindado al cultivo, con énfasis especial en la fecha, método y densidad de siembra, calidad de la semilla, número de riegos y de aplicaciones, así como productos químicos empleados, etc.

Precisó que las condiciones predominantes durante

el ciclo fueron determinantes para el desarrollo del cultivo, debido a la presencia de altas temperaturas durante la última decena de Septiembre y el mes de Octubre, condiciones que propiciaron la alta incidencia de insecto-plaga como la Mosca Blanca y con ello la transmisión de virosis razón por la cual, se requirió al menos una aplicación de insecticidas, a partir de la floración, sin embargo, se observó una diferencia significativa entre fechas de siembra, siendo las afectadas las realizadas del 25 al 30 de Septiembre (1,790



M.C. Rafael Salinas P.

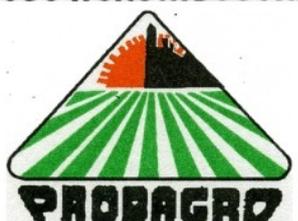


Kg./Ha) y del 26 de Octubre al 10 de Noviembre cuyos rendimientos fluctuaron de 1,760 a 1,625 Kg./Ha (Figura 1), los mejores resultados se apreciaron en el periodo del 21 al 25 de Octubre (2,325 Kg./Ha) y del 15 al 20 de Octubre (2,110 Kg./Ha); de acuerdo a los rendimientos

medios observados, el periodo optimo de siembra comprende del 1º al 25 de Octubre, tal y como pudimos corroborar siembras anteriores a este periodo, tienen mayores riesgos, debido a la presencia de altas temperaturas y con ello una alta incidencia de plagas, provocando tanto daños directos

como indirectos al cultivo, mientras que en las fechas realizadas después del 25 de Octubre, representan un mayor riesgo, por una alta incidencia de virosis, debido a que los insectos vectores infectan la planta desde una etapa más temprana de crecimiento (antes de la floración). ◀◀

PRODUCTOS BASICOS AGROINDUSTRIALES, S.A. DE C.V.



Pone al servicio de los productores de la región:

- Estimulación de yemas de papas de diferentes variedades.
- Asesoramiento en la elaboración de cebos envenenados y rodenticidas.
- Servicio para el control de plagas de roedores en general.



20 años de experiencia nos respaldan!!!

Estamos a sus órdenes en:
 Blvd. Río Fuerte No. 474 nte. Los Mochis, Sinaloa. Tels. 818-02-50 Fax: 815-44-17
 E-mail: ba154417@prodigy.net.mx




CUMPLIMOS MÁS DE **10 AÑOS** AL SERVICIO DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS OFRECIÉNDOLES LA MEJOR CALIDAD Y ATENCIÓN EN LAS ÁREAS:

- Comercialización de granos (maíz, trigo, frijol y sorgo)
- Crédito agrícola (Biocredit)
- Distribución de semillas Asgrow
- Venta de fertilizantes y agroinsumos
- Asesoría técnica

Programa "Maíz de Alto Rendimiento" (MAR)



Siembra a hilera de 50 cms.

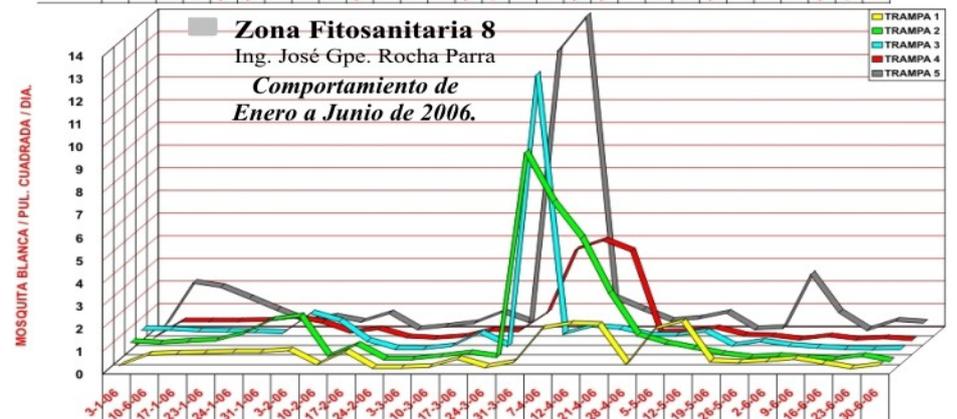
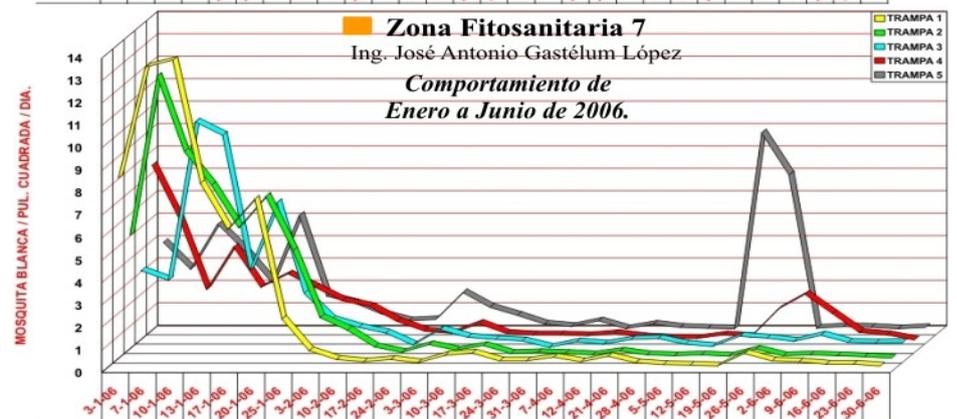
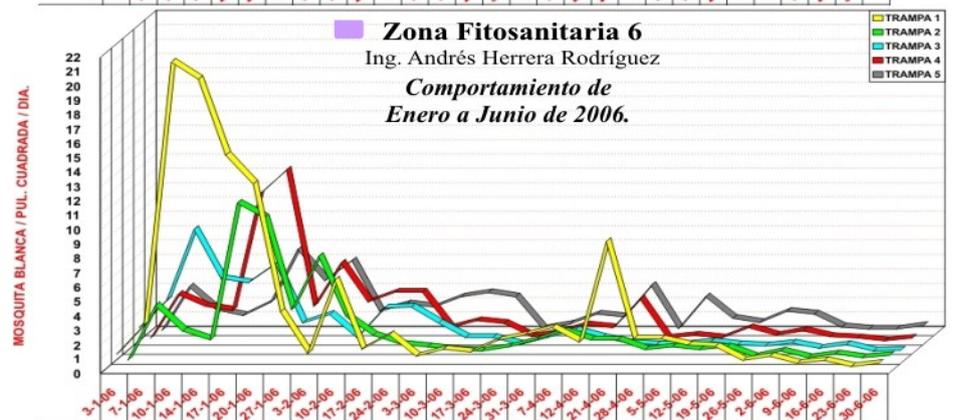
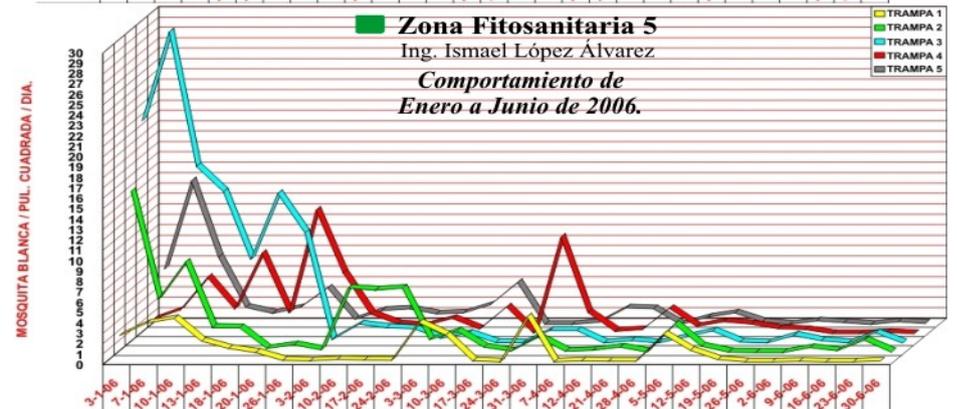
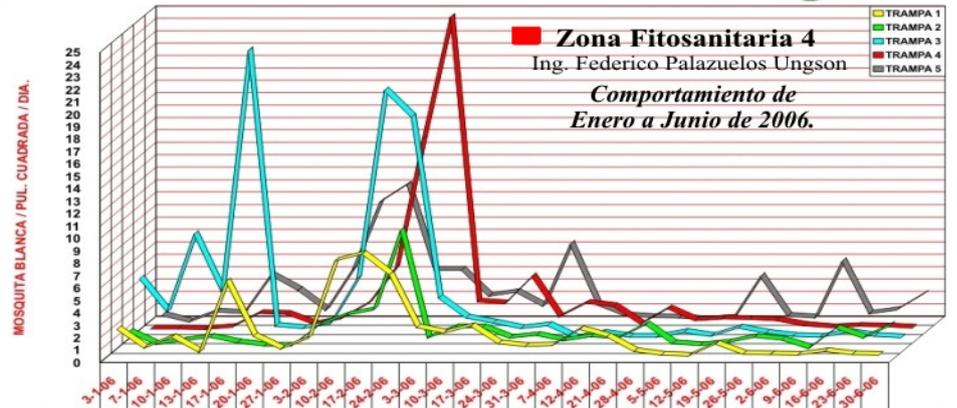
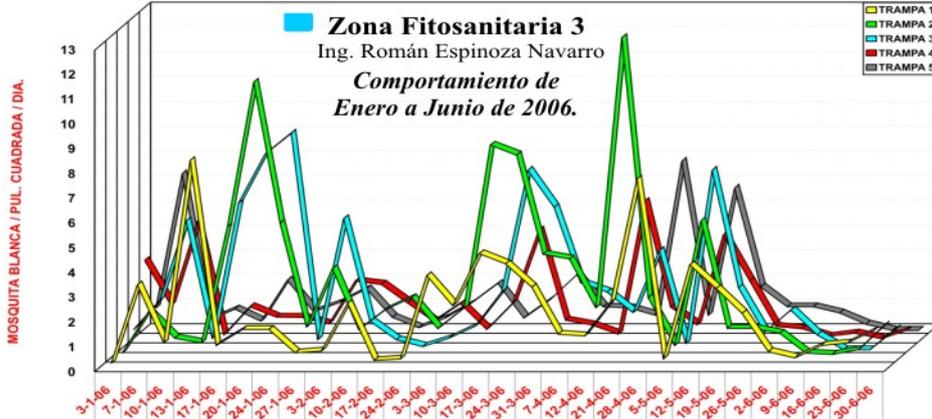
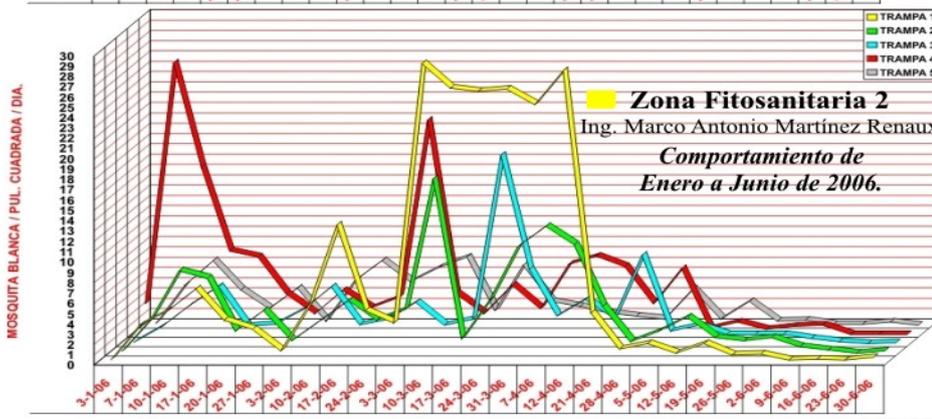
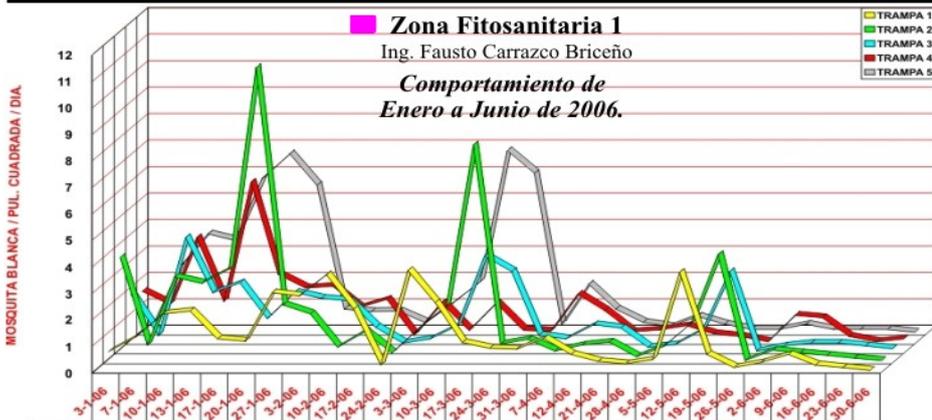
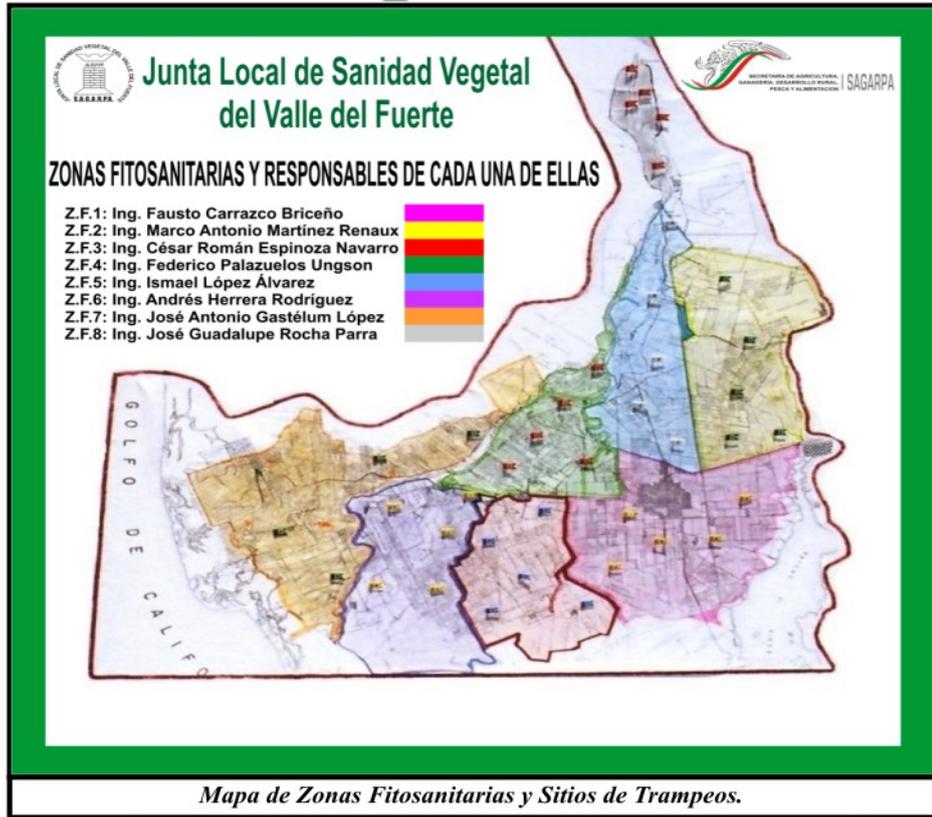
Sucursales:
 ALFER Guasave ALFER Higuera de Zaragoza
 ALFER Cortines ALFER El Carrizo
 ALFER Ahome

Centros de recepción:
 ● Bodega El Carrizo (antes Agrovac)
 ● Bodega Jiquilpan, Los Mochis, Sin.

MATRIZ
 Blvd. Macario Gaxiola 755 nte.
 entre Parque Noroeste y Rafael Buena
 Los Mochis, Sin.
 Tels: 8-12-76-31, 8-12-92-12 y 8-18-54-56

Visite nuestra página web:
www.grupalfer.com.mx

Dinámica poblacional de Mosca Blanca en la región



Estos resultados, junto con otras plagas como Paratrioza, están disponibles en nuestra página web: www.jlsvvf.org.mx

Exponen a productores avances contra la Escama del Mango

▶▶ Ante productores de mango representativos de las diversas zonas productoras de la región, el Dr. Edgardo Cortez Mondaca, Investigador del Inifap, dio a conocer los avances que muestra el proyecto contra la Escama del Mango.

En el encuentro sostenido en las instalaciones del campo del Ing. Gildardo González Trasviña, reconocido Horticultor y productor de frutas del norte del Estado, Cortez Mondaca dijo que el proyecto para controlar la Escama del Mango se realiza en estrecha coordinación con la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte y la Fundación Produce Sinaloa.

Reveló que el trabajo de investigación se puso en marcha en Diciembre del 2004 por lo que está por cumplir dos años, lapso en que se han realizado varias reuniones de campo en distintos huertos con la finalidad de transmitir a los productores los avances que se van generando.

Dio a conocer que en el 2003 y en el 2004 hubo problemas en los

embarques de la fruta por la presencia de la plaga y que incluso en el 2005, 73 envíos fueron rechazados por esta misma causa y de ahí la importancia de fortalecer las acciones para lograr el adecuado control del insecto.

Consideró que una tarea relevante en este punto representa fortalecer los esquemas de control durante los meses de Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto, incluso 15 días antes de la cosecha, cuando la plaga muestra una gran actividad.

Pruebas de efectividad biológica de insecticidas biorracionales.

Actualmente se realiza una evaluación de mezclas de insecticidas biorracionales sobresalientes en parcelas semi-comerciales.

Las mezclas que se evalúan son:

1. Buprofezin 150cc + Imidacloprid 40 cc/150 lts. de agua;
2. Buprofezin 150 cc + Nem 300 cc/150 lts. de agua;
3. Buprofezin 150cc + aceite parafínico de petróleo 300 cc/150 lts. de agua;

4. Nem 300 cc + aceite parafínico de petróleo 300 cc/ 150 lts. de agua, en donde la 3 es la que ha dado los mejores resultados, pero aún no se tienen datos concluyentes.

Problemática.

En la solución del problema de la Escama, están trabajando activamente los productores, la JLSVVF y las autoridades, sin embargo varios embarques de la fruta originarios del norte del Estado fueron rechazados en la caseta de inspección ubicada en los límites de California, USA, argumentando la supuesta presencia de la plaga.

Las excesivas revisiones causan demoras y altos costos que repercuten negativamente entre los fruticultores, pues en



Buena calidad del fruto.



Productores se interesan en resultados de investigación contra la Escama del Mango.

ocasiones han llegado a sufrir problemas en los mercados al no poder cumplir, por esta causa, los tiempos de entrega de los productos.

Por su parte, las autoridades federales no han cesado en sus gestiones ante sus

similares del vecino país del norte para tratar de lograr la solución definitiva a este grave problema, incluso se tiene conocimiento que este punto se encuentra dentro de la agenda de prioridades de la Dirección General de

Sanidad Vegetal, instancia que no descarta la posibilidad de emprender medidas similares en contra de productos procedentes de ese Estado como presión para aterrizar condiciones más justas de mercado. ◀◀



Aplicación terrestre para controlar Escama del Mango en un huerto.

Quimagro

AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA

Semillas:

Fertilizantes, granulados y mezclas:

- * Urea
- * 11-52-0
- * Sulfato de amonio
- * Cloruro de potasio
- * Sulfato de potasio

Agroquímicos:

calidad que prevalece

Quimia

QUIMICA CREATIVA A SU SERVICIO

QUIMICA

DE MEXICO

A SUS ÓRDENES: Blvd. A. López Mateos y Fuente de Efebo, Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 8-12-24-26 - 8-12-28-26 Apdo. Postal 784

PLANTA
Km. 195 Carret. Internacional Zona Industrial

Capacitan a productores temporaleros

►► La Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, en coordinación con la Sagarpa y la Junta de Sanidad Vegetal del Valle del Carrizo han venido sosteniendo una serie de reuniones con productores temporaleros de las Bolsas de Tosalibampo, Jitzámuri y La Despensa con la finalidad de concientizarlos en la necesidad de que se sumen a las actividades que se llevan a cabo contra la Mosca Blanca y otras plagas transmisoras de fitopatógenos.

El Ing. Francisco Javier Orduño Cota, gerente de la JLSVVF, reveló que en los encuentros han estado presentes autoridades y ejidatarios de estas comunidades rurales, quienes han mostrado sumo interés en respetar, dentro de sus posibilidades, la Ventana Fitosanitaria debido a que dependen principalmente de la humedad de las lluvias para efectuar sus programas de

siembras.

Comentó que en el caso de los productores del Ejido La Despensa no va a haber ninguna dificultad para la aplicación de la Ventana porque sus siembras las realizan a partir del mes de Octubre, en tanto que con los productores de las Bolsas de Tosalibampo 1 y 2 y el Jitzámuri se acordó que los cultivos de tomatillo y frijol se establezcan durante el mes de Septiembre, aunque en el caso de la sandía manifestaron que no pueden entrar tarde porque conllevan el riesgo de sufrir daños de gravedad en la producción, por efecto de las bajas temperaturas en la fase crítica del cultivo pero de cualquier forma mostraron voluntad de acoplarse a un sistema de control eficiente de plagas que se reforzará con la asesoría de cuatro técnicos agrícolas que pondrán a su servicio la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte (3) y la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle



Aspecto de las reuniones sostenidas con los productores de temporal.

del Carrizo (1).

Paralelamente, en las reuniones se les proporcionó material de difusión de las diferentes campañas fitosanitarias y el personal del Campo Experimental del Valle del Fuerte les brindó capacitación en la

elaboración de insecticidas a partir de extractos vegetales, además de que se asentó el compromiso de realizar liberaciones de Chrysopa para reforzar el combate a las plagas en esta importante zona productiva. ◀◀

DASSA

Más de 30 años
Fortaleciendo e impulsando
al campo Sinaloense



GRUPO CADENA



NEW HOLLAND



CNH líder mundial y "DASSA" su distribuidor en el norte de Sinaloa lo invitan a hacerla juntos.

PONEN A SU SERVICIO:

- * La más completa gama de tractores con más de 50 modelos diferentes.
- * La más completa línea de equipos forrajeros CASE Y NEW HOLLAND.
- * La exclusiva tecnología AXIAL-FLOW en sus combinadas.
- * El mejor respaldo en refacciones y accesorios originales.
- * El servicio especializado y la atención más profesional.
- * La red de distribuidores más grande con más puntos de venta en todo el país.
- * "DASSA" cuenta con más de 30 años de experiencia atendiendo al productor sinaloense, lo cual le brinda la confianza de que nunca lo dejaremos solo.



CASE III

Distribuidora Agrícola de Sinaloa, S.A. de C.V.

Blvd. Juan de Dios Bátiz y Guillermo Prieto, Fracc. Juan Cota C.P. 81220, Los Mochis, Sinaloa.
Tel: (668) 812-27-27, (668) 812-45-57 Fax: (668) 812-53-80



CASE ES UNA MARCA DE CNH.
NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH.
CNH LÍDER MUNDIAL EN LA FABRICACIÓN DE TRACTORES, COSECHADORAS, EMPACADORAS, EQUIPO AUTOPROPULSADO Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCIÓN.

Visítenos en Internet: www.jlsvvf.org.mx



Tecnología de altos rendimientos.

Más de 2.5 millones de toneladas de maíz Asgrow® se cosecharán en Sinaloa.
¡Gracias!

