



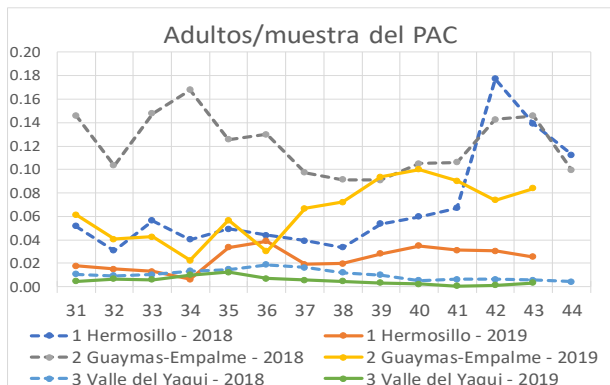
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

26 de octubre de 2019

HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

En el monitoreo de *Diaphorina citri* se tienen instaladas 1,580 trampas en 79 huertas comerciales que se revisan quincenalmente y 759 trampas en traspatios que se revisan cada siete días; así mismo, se realiza monitoreo a través del golpeteo en el 100% de los huertos. Disminuyeron las poblaciones en las regiones de Hermosillo y Guaymas, y en el Valle del Yaqui permanece baja; se está notificando a los productores para que realicen el control de la plaga en los focos; por su parte los Organismos Auxiliares realizan el control del psílido en los traspatios con más incidencia, especialmente en los puntos en donde se han detectado casos de *Diaphorina* positivos; a la fecha se han aplicado 757,668 árboles de cítricos en 325,416 sitios de área urbana y rural; se han detectado 1,147 árboles sospechosos a HLB, y se han eliminado 1,039 y quedan pendientes de eliminar 108.



MOSCAS DE LA FRUTA

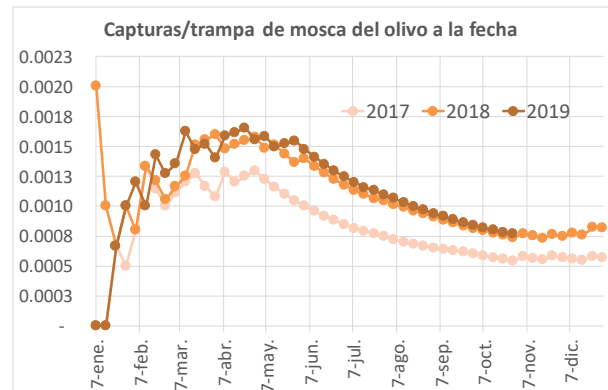
Se cuenta con una red de trampeo de 1,768 trampas tipo McPhail y/o multilure que se inspeccionan semanalmente para detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha*; se han realizado 74,314 inspecciones sin detección de la plaga en la semana.

MOSCAS EXÓTICAS

El trampeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 745 trampas Jackson que se inspeccionan cada 14 días; el avance al mes octubre es de 16,425 inspecciones sin detecciones de estas plagas.

MOSCA DEL OLIVO

En la región de Caborca, para la detección de mosca del olivo se cuenta con una red de trampeo de 500 trampas que se revisan semanalmente; a la fecha se han realizado 20,853 inspecciones; sin capturas en esta semana y un acumulado de 16 en el año.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, se continúa con la revisión de 178 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 100 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 158 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 124 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 244 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 89 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 116 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 50 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 10 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 56 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 46 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), y 58 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*). Se realizan actividades de exploración, parcelas centinelas y rutas de vigilancia de las mismas plagas; así como, cochinilla rosada y plagas reglamentadas de los cítricos, Clorosis Variegada (*Xylella fastidiosa* subsp *pauca*), Mancha foliar de los cítricos (*Pseudocercospora angolensis*), Virus tristeza de los cítricos (*Citrus tristeza virus*), Picudo de la raíz (*Diaprepes abbreviatus*) y Cancro bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*) y Plagas cuarentenarias de la vid, con capturas de posibles vectores de Pierce en Guaymas y Hermosillo, así como gusano oriental de la hoja mismas que se enviaron al CNRF para su identificación.

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para conservar la zona libre de gusano rosado en Sonora, se han realizado 15,014 inspecciones de trampas; así mismo, para conservar la zona libre de picudo del algodonerero en la región norte se han realizado 3,916 inspecciones, con cero capturas de ambas plagas; en cuanto a los avances de cosecha de la región norte, en Sonoyta se han defoliado 113.5 ha; en San Luis Río Colorado de han defoliado 883.4 ha y 56 ha barbechadas.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

26 de octubre de 2019

En el seguimiento de Piojo Harinoso del Algodonero en esta región, en la **semana no se detectaron nuevos predios** con la plaga, a la fecha se han cuantificado **dieciocho predios** con focos de infestación. Es importante que los productores realicen el control químico de focos, eliminación de las plantas infestadas y en los predios que han alcanzado la madurez fisiológica, se inicie con la actividad de defoliación, cosecha y destrucción de socas.

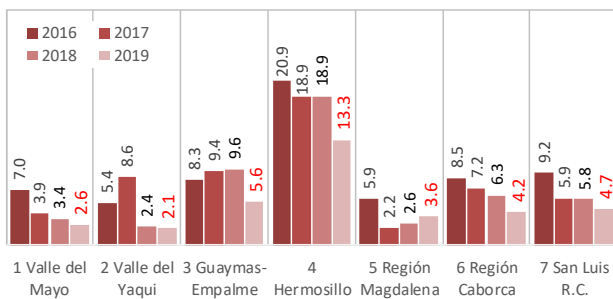
PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

En el muestreo de pulgón amarillo del sorgo, el nivel de infestación es de 3.6% con un máximo de 24.6%; en la semana no se registró la plaga en la Área de Manejo Epidemiológico Fitosanitario (AMEFI) Río Sonora y Sierra; en la AMEFI San Luis Río Colorado 1% con un máximo de 4% y en la AMEFI Álamos 7.18% con un máximo de 24.6%. Por otra parte, en la región de Álamos, se continúa con la atención a la contingencia de esta plaga, con la implementación de las acciones de monitoreo, control biológico y asistencia técnica a los productores de la región.

MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 7.6% de infestación, con máximo de 26% que se cuantificó en un predio de calabacita y calabaza en la región de Hermosillo; en cuanto a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 4.8 capturas/pulg², a nivel región se registró un 14.5 en Caborca; es importante implementar acciones de control por parte del productor, con lo cual minimice el riesgo de un nuevo establecimiento de la plaga en esta región.

% de infestación de mosquita blanca a la fecha

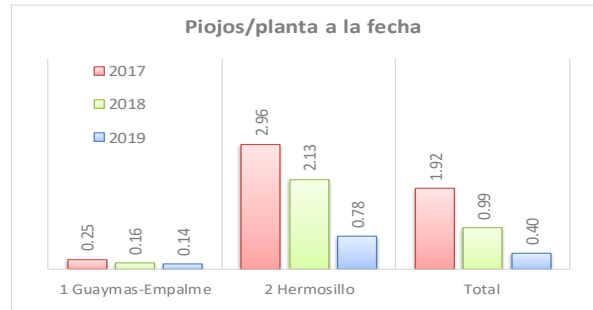


PARATRIOZA

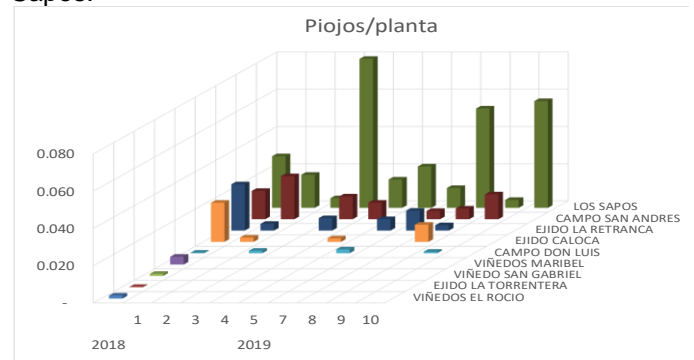
El monitoreo de paratRIOZA en esta semana no detectó la plaga en trampa, golpes de red y ninfas en muestreo directo. En cuanto a la población en movimiento en la semana, sin capturas y con un acumulado de 0.17 capturas por trampa.

PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.78 piojos/planta y 7.6% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.14 piojos/planta y 5% de planta infestada.

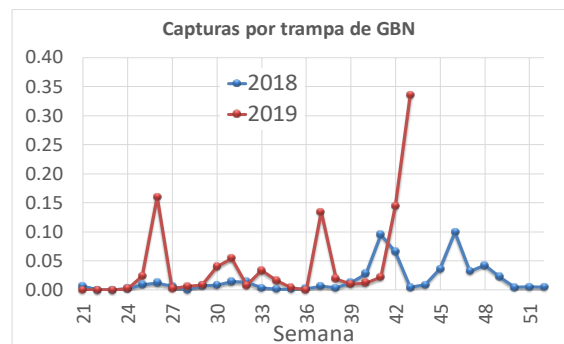


En atención de los brotes de esta plaga en viñedos en la región de Caborca, de los nueve campos detectados al final del año 2018, en el avance en el mes de octubre, de siete muestreados se detectó la plaga en un viñedo, Los Saños.



BARRENADORES DEL NOGAL

En la Costa de Hermosillo, se han detectado 1,114 capturas de GBN en 312 trampas de 59 huertos, con promedio de 0.335 capturas/trampa en las 506 trampas revisadas en esta semana. El resto del estado sin detección de la plaga y del barrenador del nuezno.



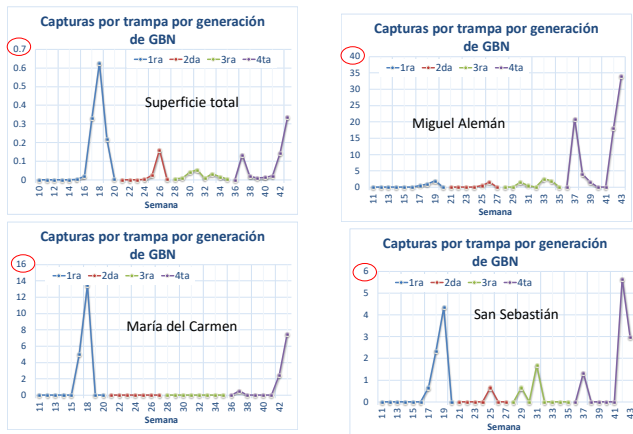


NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

26 de octubre de 2019

Se presentaron 27 focos de infestación en la semana y 152 acumulados a la fecha. Las huertas Miguel Alemán, María del Carmen y San Sebastián definen a la fecha la mayor parte de la población de la última generación.

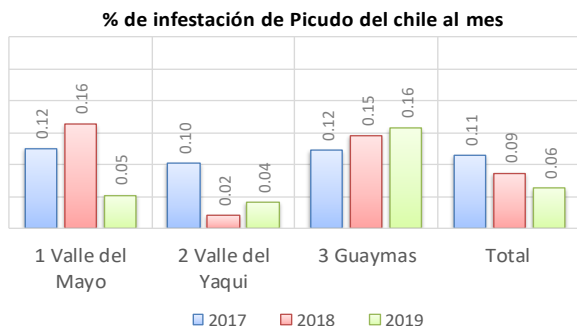


PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, en la semana se registró un promedio de 0.03 captura/trampa y un acumulado de 3.7, población ligeramente por arriba al del año pasado.

PICUDO DEL CHILE

La población en el sur de Sonora, durante el muestreo de esta semana no se detectó la plaga y un acumulado de 0.06%. En cuanto a la población en movimiento, en la semana se cuantificó 0.34 capturas/trampa con un máximo de 8.0

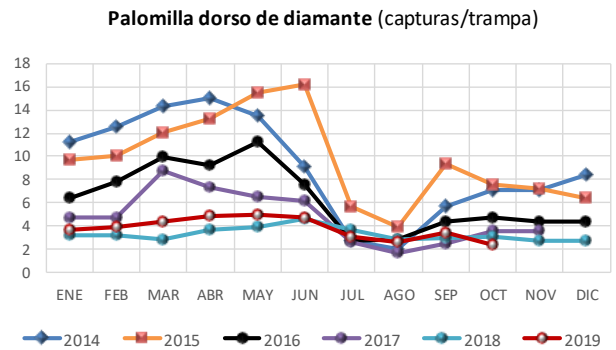


INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 17 al 24 de octubre en el PVI Estación Don se detectaron 3 plantas de cítricos procedentes de Guasave, Sinaloa; en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 3 plantas de ornato hospederas a Cochinilla Rosada procedentes de Ensenada y Tijuana, Baja California, todas las plantas se detectaron en vehículo particular y autobús de pasajeros las cuales se destruyeron.

PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

La población de palomilla dorso de diamante se mantiene baja.



ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

Durante esta semana no se detectaron especímenes sospechosos de ácaro rojo (*Raoiella indica*) en San Luis Río Colorado y Caborca.

NOTIFICACIONES

Se han realizado 1,010 notificaciones a productores al mes de octubre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 1,773 del año 2018.

OASV	2018	2019
HUATABAMPO	195	42
NAVOJOA	245	299
VALLE DEL YAQUI	158	249
COMUNIDADES YAQUI	4	20
GUAYMAS-EMPALME		58
HERMOSILLO	264	216
CABORCA	20	6
CESV SONORA	3	8
S.L.R.C.	884	108
MAGDALENA		4
TOTAL	1773	1010



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

26 de octubre de 2019

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	631,489	48,346	202,735	346,582	311,925	1,541,077
Retención de productos	ton	481.954	0.559	55.039	99.169	18.729	655.450
Retornos	ton	461.226	0.003	53.113	96.940	18.339	629.620
Destrucción	ton	20.728	0.556	1.926	2.229	0.390	25.829
Consumo	kg	0	0	0	0	0	0.00032
Guarda Custodias	No	929	0	296	29	0	1254
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	128	2	3	0	0	133
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	12.302	0.455	1.151	0.681	0.359	14.948
Larvas vivas	uds	494	0	96	0	0	590
Pupas	uds	11	0	0	0	0	11
Retención de plantas de cítricos	uds	81	1	2	2	8	94
Retorno	uds	2	0	0	0	0	2
Destrucción	uds	79	1	2	2	8	92
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	468	36	504
Retorno	uds	0	0	0	0	1	1
Destrucción	uds	0	0	0	468	35	503

INSPECCIÓN PECUARIA

En el PVI Agua Prieta se detectó un ave de combate en autobús de pasajeros procedente de Jiménez, Chihuahua, con destino a San Luis Río Colorado la cual se sacrificó.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	31,946.989	1,904.540	155,256.690	28,070.624	243.294	217,422.136
Regulados	ton	16,952.258	0.000	63240.299	1,417.170	243.054	81,852.781
No regulados	ton	14,994.731	1904.540	92016.390	26653.454	0.240	135,569.355
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	2	0	0	0	0	2
Retención de aves	cabezas	290	1	8	60	122	481
Retorno	cabezas	236	0	0	20	119	375
Sacrificio	cabezas	54	1	8	40	3	106
Retención de producto	ton	57.521	0	0.880	0.000	2.000	60.401
Retorno	ton	57.505	0	0.850	0.000	2.000	60.355
Destrucción	ton	0.016	0	0.030	0.000	0.000	0.046
Retención y destrucción de empaques de huevo	uds	1	0	0	0	2	3