



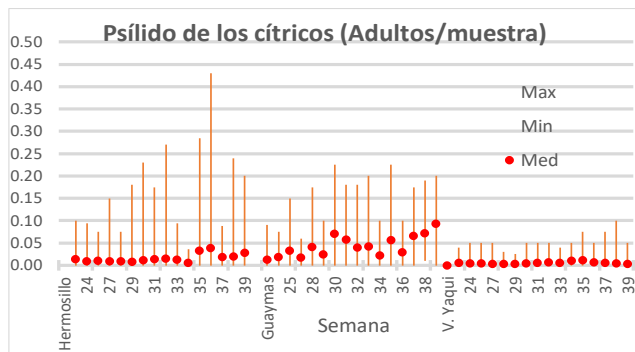
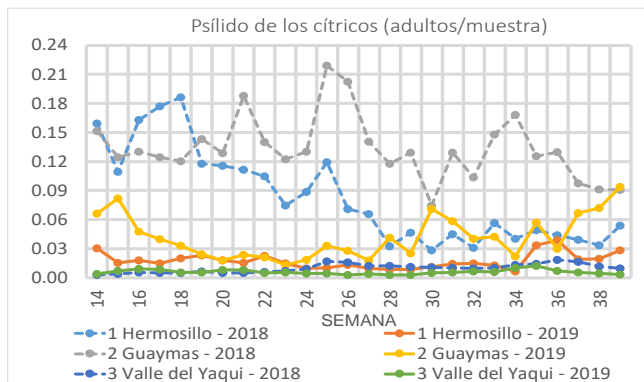
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

29 de septiembre 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 golpeo en el 100% de los huertos. Se incrementó la población en la Región de Guaymas y Hermosillo; 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 696,336 árboles de cítricos en 295,826 sitios de área urbana y rural; se han detectado 1,135 árboles sospechosos a HLB, y se han eliminado 1,025 y quedan pendientes de eliminar 110.



MOSCAS DE LA FRUTA

Se cuenta con una red de trapeo 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 67,465 inspecciones sin detección de la plaga en la semana.

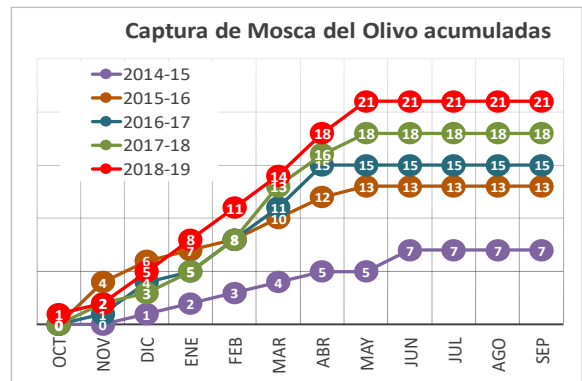
MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo 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 septiembre es de 14,958 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 trapeo de 500 trampas que se revisan semanalmente; a la fecha se han realizado 18,905 inspecciones; sin capturas en esta semana y un acumulado de 16 en el año y 21 en el ciclo 2018-19. Se han exportado 10,500 ton de aceituna en verde. Aunque la población es muy baja, es evidente el crecimiento año con año y con la producción de este ciclo, el modelo de predicción refleja una población mayor para el ciclo 2019-20.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, se continúa con la revisión de 196 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 109 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 172 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 137 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 259 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 92 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 84 de picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) 107 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 46 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 9 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Evertsy), 24 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 45 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), y 55 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



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

29 de septiembre de 2019

bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*) y Plagas cuarentenarias de la vid, sin detecciones sospechosas a las plagas en mención.

PLAGAS DEL ALGODONERO

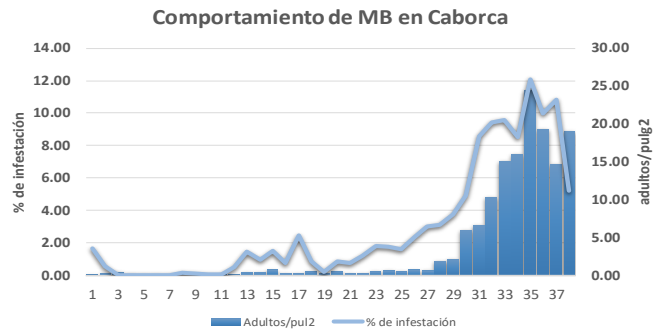
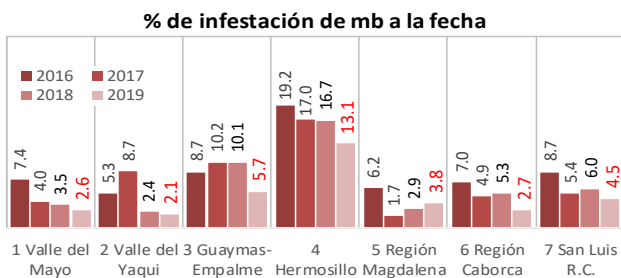
Para conservar la zona libre de gusano rosado en Sonora, se han realizado 13,527 inspecciones de trampas; así mismo, para conservar la zona libre de picudo del algodón en la región norte se han realizado 3,455 inspecciones, con cero capturas de ambas plagas. En cuanto al seguimiento de Piojo Harinoso del Algodonero en la región de San Luis Río Colorado, en la semana se detectaron dos predios con presencia de la plaga, a la fecha se han cuantificado nueve predios con focos de infestación. Es importante que los productores de San Luis Río Colorado realicen el control de focos de infestación de piojo harinoso del algodón mediante el control químico y que en los predios que han alcanzado la madurez fisiológica, se inicie con la actividad de defoliación para contener el avance de focos de infestación de la plaga.

PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

En el muestreo de pulgón amarillo del sorgo, el nivel de infestación es de 1.71% con un máximo de 12%; en la semana se registró en la Área de Manejo Epidemiológico Fitosanitario (AMEFI) Río Sonora y Sierra 0.47% con un máximo de 4% y en la AMEFI San Luis Río Colorado 0.49% con un máximo de 1.46%

MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3.7% de infestación, con máximo de 23% que se cuantificó en un predio de algodón en la región de San Luis Río Colorado; sin embargo, el máximo de 20% en cultivo de espárrago en la región de Caborca, es signo de importancia para implementar acciones de control por parte del productor, con lo cual minimice el riesgo de un nuevo establecimiento de la plaga. La población estatal en movimiento reflejada en trampas amarillas en la semana es 3.36 capturas/pulg².

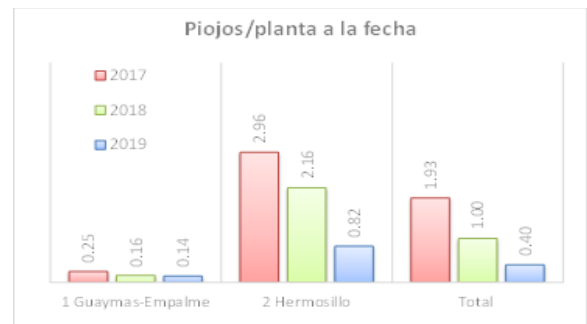


PARATRIOZA

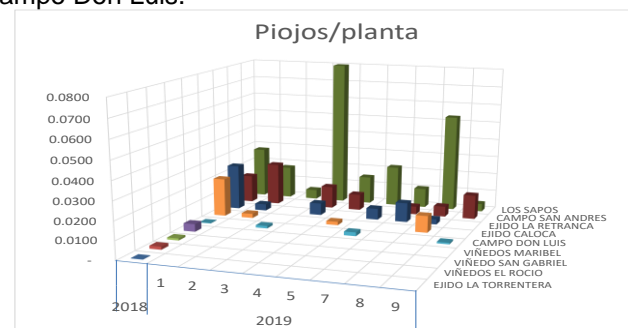
En el monitoreo de paratrioza en esta semana sin detección en capturas/trampa; en la detección de adultos en golpes de red se cuantificó 3.3 y un promedio de 0.03 ninfas por hoja. En cuanto a la población en movimiento en la semana, sin capturas en trampas.

PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.82 piojos/planta y 7.8% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.14 piojos/planta y 5.0% 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 mes de septiembre se registran detecciones en tres viñedos: Los Sapos, San Andrés y Campo Don Luis.





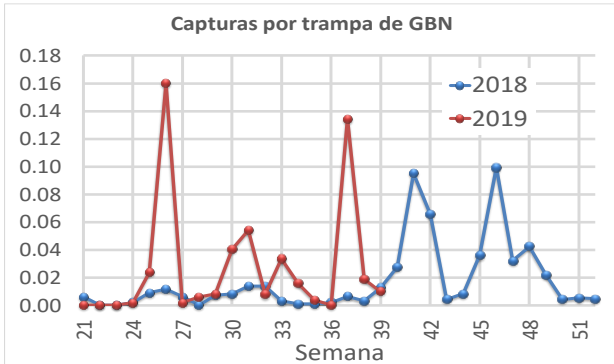
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

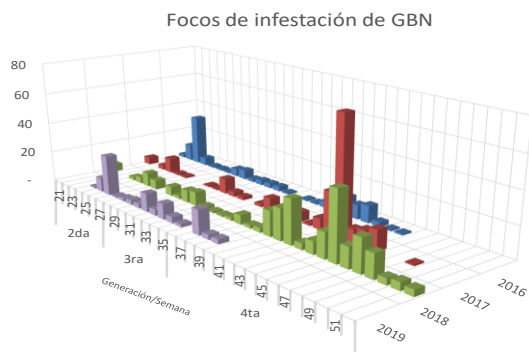
29 de septiembre de 2019

BARRENADORES DEL NOGAL

En la Costa de Hermosillo, se han detectado 854 capturas de GBN en 259 trampas de 57 huertos, con promedio de 0.01 capturas/trampa en las 506 trampas revisadas en esta semana. El resto del estado sin detección de la plaga y del barrenador del ruezno.



Se presentaron tres focos de infestación en la semana y 99 acumulados a la fecha.



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se observa en esta semana 0.04 captura/trampa con un acumulado de 4.0, población similar al del año pasado; se cuantificó en la región del Valle del Yaqui un promedio de 0.11 captura/trampa y un máximo de cuatro.

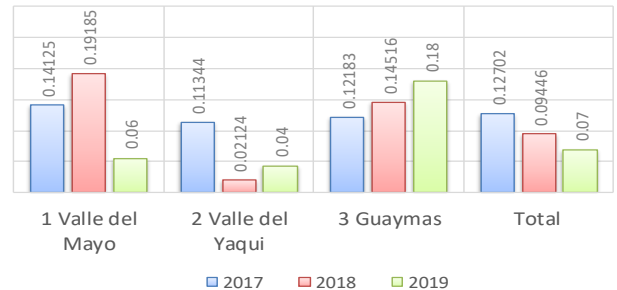
PICUDO DEL CHILE

La población en el sur de Sonora, en la semana no se detectaron capturas de la plaga en trampas. En cuanto a la población en movimiento, en la semana se cuantificó 0.2 capturas/trampa con un máximo de 5.0

INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 19 al 26 de septiembre en el PVI Estación Don, se detectó una larva de Mosca de la Fruta en fruto de guayaba en autobús de pasajeros procedente de Oaxaca, Oaxaca, en el San Luis Río Colorado se detectaron 3 plantas

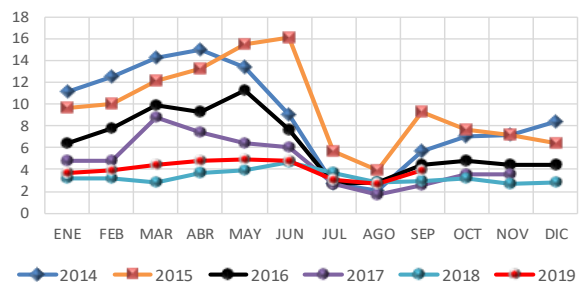
% de infestación de Picudo del Chile al mes



PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

La población de palomilla dorso de diamante se mantiene baja.

Palomilla dorso de diamante (capturas/trampa)



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 833 notificaciones a productores al mes de septiembre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 1,665 del año 2018.

OASV	2018	2019
HUATABAMPO	170	29
NAVOJOA	239	218
VALLE DEL YAQUI	157	238
COMUNIDADES YAQUIS	4	12
GUAYMAS-EMPALME		40
HERMOSILLO	217	195
CABORCA	20	5
SONOYTA	2	8
S.L.R.C.	856	87
MAGDALENA		1
TOTAL	1665	833



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

29 de septiembre de 2019

de ornato hospederas a Cochinilla Rosada procedentes de Mexicali y Tijuana, Baja California, también se detectaron 3 plantas de vid y 2 plantas de cítricos procedentes de Ensenada y Mexicali, Baja California, todas las plantas se detectaron en vehículo particular y autobús de pasajeros las cuales se destruyeron.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	579,265	44,203	183,865	316,505	284,138	1,407,976
Retención de productos	ton	472.035	0.483	54.843	69.128	18.719	615.209
Retornos	ton	452.376	0.003	53.026	66.940	18.339	590.684
Destrucción	ton	19.659	0.481	1.817	2.188	0.380	24.525
Consumo	kg	0	0	0	0	0	0.00032
Guarda Custodias	No	839	0	255	0	0	1094
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	128	2	3	0	0	133
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	11.260	0.380	1.091	0.641	0.349	13.721
Larvas vivas	uds	494	0	96	0	0	590
Pupas	uds	11	0	0	0	0	11
Retención de plantas de cítricos	uds	68	1	2	2	7	80
Retorno	uds	2	0	0	0	0	2
Destrucción	uds	66	1	2	2	7	78
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	450	36	486
Retorno	uds	0	0	0	0	1	1
Destrucción	uds	0	0	0	450	35	485

INSPECCIÓN PECUARIA

En el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 6 aves de corral en vehículo particular procedentes de Tijuana, Baja California, las cuales se sacrificaron.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	29,633.141	1,686.540	140,502.119	25,901.475	187.819	197,911.094
Regulados	ton	16,202.464	0.000	57657.034	1,319.703	187.579	75,366.780
No regulados	ton	13,430.677	1686.540	82845.085	24581.772	0.240	122,544.314
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	2	0	0	0	0	2
Retención de aves	cabezas	290	1	7	55	109	462
Retorno	cabezas	236	0	0	20	106	362
Sacrificio	cabezas	54	1	7	35	3	100
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	0	0	0	0	2	2