



NOTA INFORMATIVA

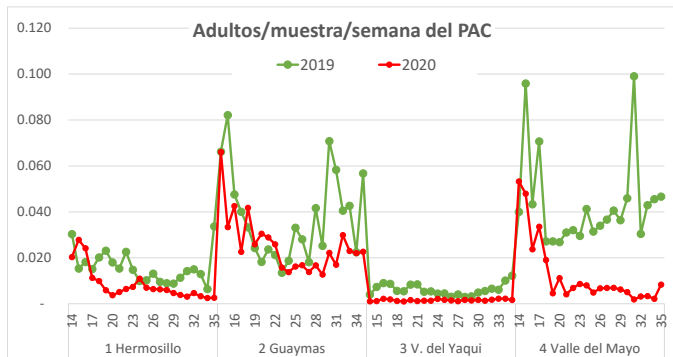
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

Agosto-2020

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; la población en la región de Guaymas disminuye ligeramente y en el Valle del Yaqui, Valle del Mayo y Hermosillo se mantiene baja; a la fecha se han aplicado 434,307 árboles de cítricos en 199,401 traspatios de área urbana y rural; desde que se detectó el primer caso de la enfermedad a la fecha se han observado 1,252 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,111 quedan pendientes de eliminar 141.



MOSCAS DE LA FRUTA

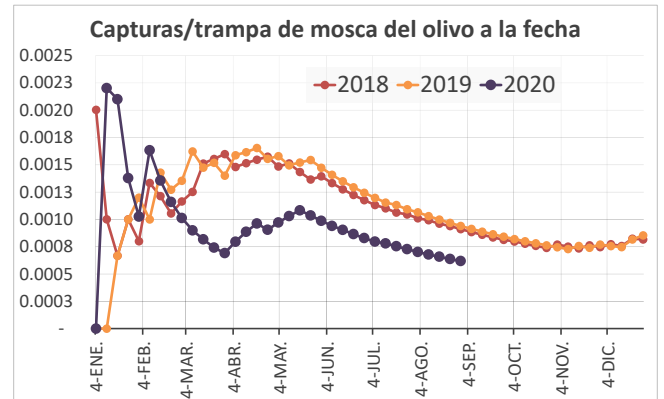
Se cuenta con una red de trapeo de 1,768 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 65,690 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 945 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM; en el año se han realizado 15,008 inspecciones, sin detección de estas especies.

MOSCA DEL OLIVO

En la región de Caborca, se cuenta con una red de trapeo de 500 trampas que se revisan semanalmente para la detección de mosca del olivo; a la fecha se han realizado 16,030 inspecciones, sin captura en la semana y 10 capturas en el año.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 3,755 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 2,236 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 4,655 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 2,834 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 7,211 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,726 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 2,175 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 665 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 920 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 752 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 246 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium Everts*), 1,521 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 865 picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*). Se realizaron 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*), Virus tristeza de los cítricos (*Citrus tristeza virus*), y Cancro bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*), Plagas cuarentenarias de la vid y vigilancia pasiva, sin detecciones en la semana.

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 13,060 inspecciones en trampas y 2,253 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas; en cuanto al avance de las labores culturales en San Luis Río Colorado de 7,307.53 ha establecidas en el ciclo anterior, se han barbechado 7,153.4 ha. En cuanto a la superficie de cultivo en el presente ciclo PV-2020, se establecieron 344.1 ha en Sonoyta y 3,916.07 ha en San Luis Río Colorado.

Respecto al monitoreo de Piojo Harinoso del Algodonero en la región de San Luis Río Colorado, en la semana se



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

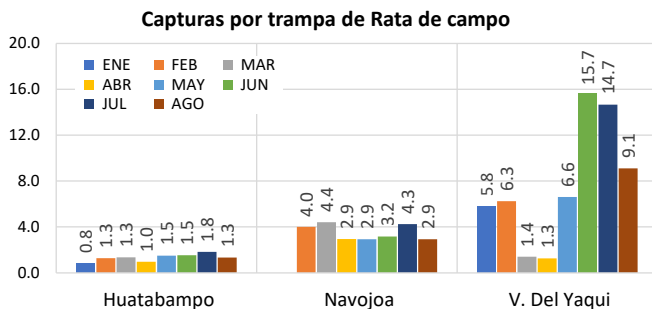
"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

Agosto-2020

detectó un predio con presencia de la plaga y a la fecha dos predios; mismos que fueron comunicados al productor para que con oportunidad realice las acciones de control.

PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

El monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 37,800 inspecciones con trampas tipo "Victor" con resultados como se muestran en la siguiente gráfica; el control químico realizado a la fecha es de 52,500 ha mediante la colocación de cebo rodenticida.



En la actividad de control biológico se ha liberado *Chysoperla* en una superficie acumulada de 15,756 ha y de *Trichogramma* en 2,846.2 ha.

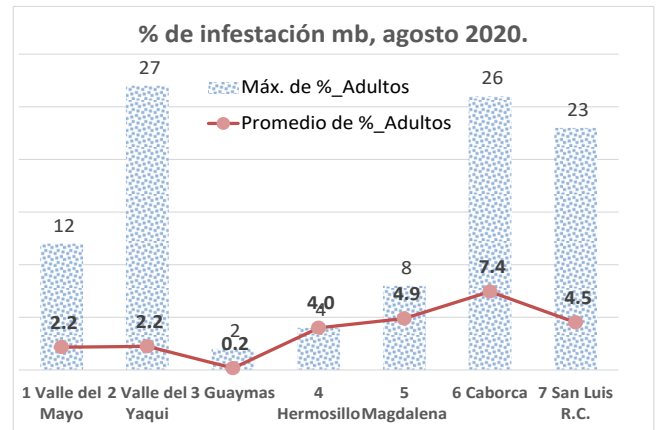
En cuanto a la actividad de muestreo en cultivo de maíz, en la semana, el nivel de infestación cuantificado para gusano cogollero fue de 1.6% y 1.2% a la fecha; para gusano elotero 0% y 0.4% a la fecha, en ninfas y adultos de chapulín 0.2% y 2% a la fecha. En el muestreo del cultivo de frijol, en mosquita blanca 0.5% y 1.7% a la fecha; en ninfas y adultos de chapulín 1.0% y 0.2% a la fecha, y en la semana sin detección de diabroticas, gusano del fruto y moho blanco; en la actividad de trampeo de trips en la región de Álamos, se registró un 0.1 capturas/trampa y 1.9 a la fecha.

PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

En el muestreo realizado cultivo de sorgo y forrajes hospederos de pulgón amarillo del sorgo, el nivel de infestación cuantificado fue de 0.003% y un máximo del 0.19% y en el avance semanal 0.003% y máximo de 0.1%, y sin detección de la plaga en la región de Rosario de Tesopaco - Quiriego, San Luis Río Colorado y Valle del Mayo (Etchojoa); en cuanto a la actividad de exploración de sitios con hospederos de la plaga, sin detección en la semana en la región Sahuaripa, San Luis Río Colorado y Rosario de Tesopaco y con detección de dos casos en el sur de Álamos.

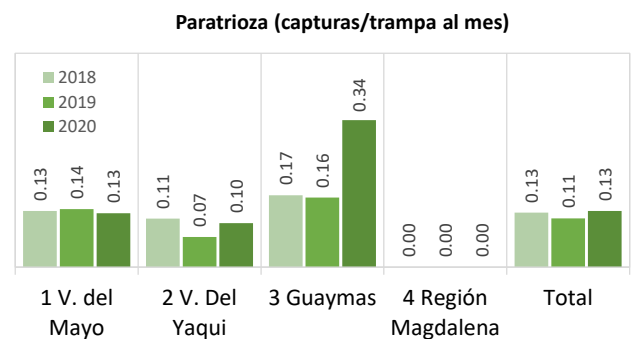
MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3.3% de infestación y máximo de 26% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de espárrago en la región de Caborca; referente a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.89 capturas/pulg².



PARATRIOZA

En el monitoreo de paratRIOZA, en esta semana sin detección de la plaga en capturas/trampa, adultos/100 redadas y sin detección de ninfas en la región de Magdalena; en cuanto a la población en movimiento sin capturas/trampa en la semana.



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.36 captura/trampa en la semana y 4.6 al mes; a nivel región se registró 2.14 en Huatabampo, 1.97 en Navojoa y 0.17 capturas/trampa en Valle del Yaqui.

PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.9 piojos/planta y 9.7% de plantas infestadas. El



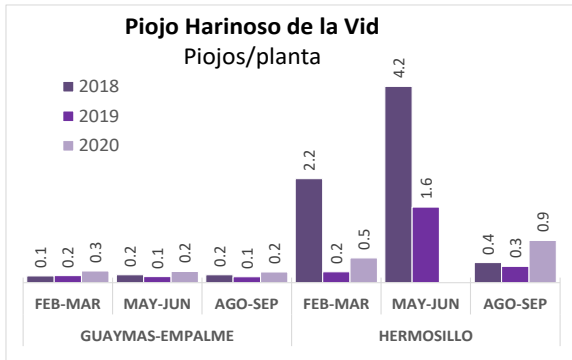
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

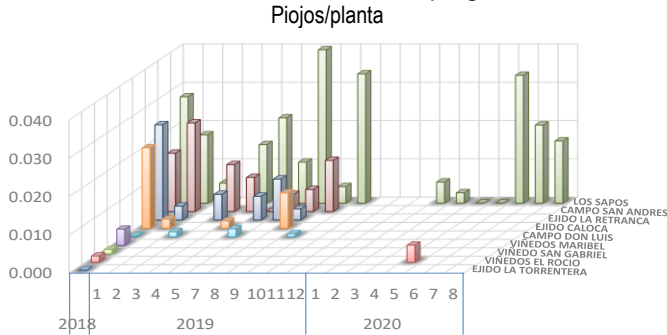
"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

Agosto-2020

seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.23 piojos/planta y 5.5% de planta infestada.

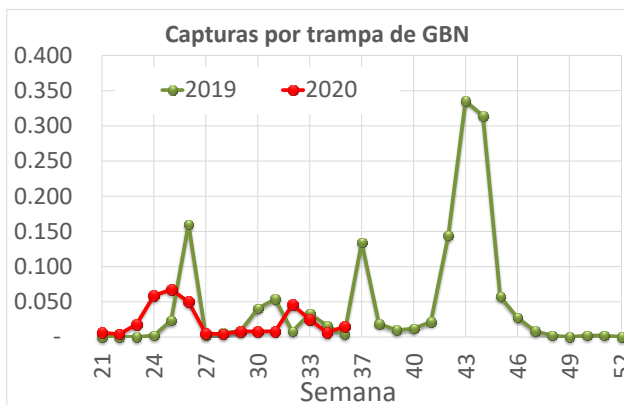


En atención de los brotes de febrero y marzo de *Planococcus ficus* en el Campo Los Sapos ubicado en el municipio de Caborca, en el avance del muestreo en esta semana sin detección de focos de la plaga.

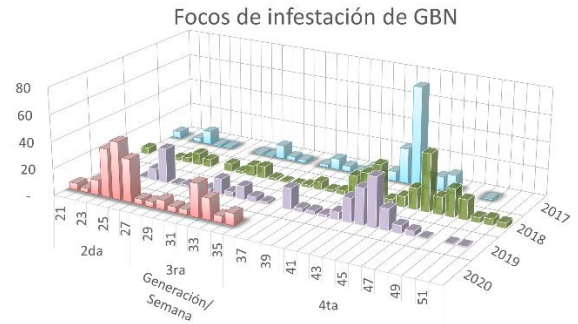


BARRENADORES DEL NOGAL

En la región de Hermosillo, en las 1,003 trampas instaladas para detección de adultos de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 14 capturas en ocho trampas en cinco huertas, con promedio de 0.017 capturas/trampa de las 805 trampas revisadas



Después de la primera generación se han registrado 207 focos de infestación (134 de la segunda generación y 73 de la tercera. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.



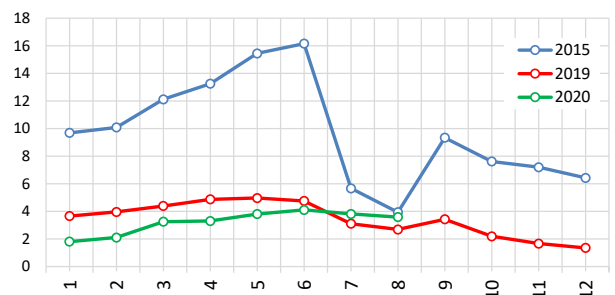
PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, se cuantificó una infestación de 0.07% de picudo del chile a la fecha, sin actividad en la semana; en cuanto a la población en movimiento se registró 0.3 capturas/trampa y 2.0 a la fecha.

PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 4.1 capturas/trampa con 3.2 capturas/trampa a la fecha; la población se mantiene baja.

Capturas/trampa de Palomilla dorso de diamante por mes



ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

En este año 2020 no se han detectado especímenes sospechosos de ácaro rojo (*Raoiella indica*) en San Luis Río Colorado y la región de Caborca.

NOTIFICACIONES

Se han realizado 557 notificaciones a productores al mes de agosto para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 822 del año 2019.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

Agosto-2020

INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 20 al 27 de agosto en el PVI Estación Don se detectaron 2 larvas de Mosca de la Fruta en mango en vehículo particular procedentes de Tepic, Nayarit con destino a Hermosillo, Sonora; en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 16 plantas hospederas a Cochinilla Rosada, 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	427,378	32,660	151,297	249,166	145,609	1,006,110
Retención de productos	ton	348.337	16.225	215.798	59.446	8.263	648.069
Retornos	ton	340.209	0.000	215.483	58.580	7.912	622.184
Destrucción	ton	8.127	16.224	0.3126	0.866	0.351	25.88157
Consumo	ton	0	0	0.0021	0	0	0.00278
Guarda Custodias	No	691	0	329	1	0	1021
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	23	0	0	0	0	23
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	3.566	0.223	0.519	0.635	0.314	5.257
Larvas vivas	uds	19	0	39	0	0	58
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	149	1	0	1	1	152
Retorno	uds	55	0	0	0	0	55
Destrucción	uds	94	1	0	1	1	97
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	315	536	851
Retorno	uds	0	0	0	0	495	495
Destrucción	uds	0	0	0	315	41	356

INSPECCIÓN PECUARIA

En el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 4 aves de combate en vehículo particular procedentes de Mexicali, 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	17,512.532	1,328.751	95,527.310	18,917.103	147.208	133,432.903
Regulados	ton	3,887.644	0.000	38001.621	622.930	147.163	42,659.357
No regulados	ton	13,624.888	1328.751	57525.689	18294.173	0.045	90,773.546
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	1	0	0	0	0	1
Retención de aves	cabezas	47	0	3841	32	7	3,927
Retorno	cabezas	40	0	3841	4	6	3,891
Sacrificio	cabezas	7	0	0	28	1	36
Retención de producto	ton	0.146	0	9.302	0.174	2.090	11.711
Retorno	ton	0.140	0	9.300	0.174	2.090	11.704
Destrucción	ton	0.006	0	0.002	0.000	0.000	0.007
Retención y destrucción de empaques de huevo	uds	1	0	0	0	0	1

