



NOTA INFORMATIVA

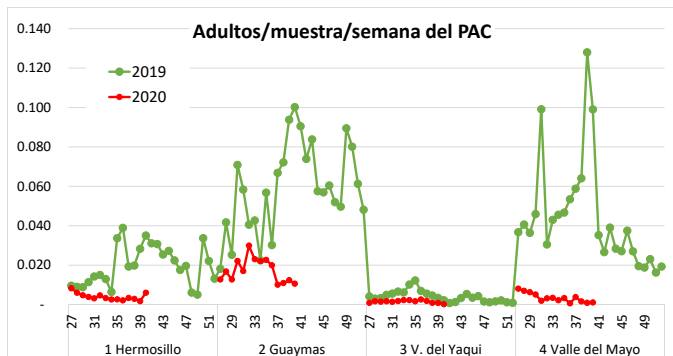
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

SEPTIEMBRE-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, Valle del Yaqui, y Valle del Mayo permanece baja y en Hermosillo se observa ligero incremento; a la fecha se han aplicado 522,673 árboles de cítricos en 243,898 traspatios de área urbana y rural; desde que se detectó el primer caso de la enfermedad a la fecha se han observado 1,278 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,125, quedan pendientes de eliminar 153.



MOSCAS DE LA FRUTA

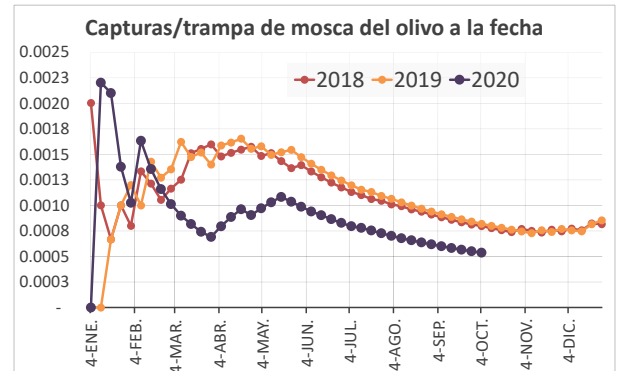
Se cuenta con una red de trapeo de 1,768 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 73,971 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 927 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM; en el año se han realizado 16,926 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 18,499 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 4,366 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 2,580 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 5,239 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 3,296 del tortricó de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 8,182 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 2,008 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 2,411 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 784 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 984 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 880 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 278 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium Everts*), 1,756 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 1,098 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, con resultados negativos a detecciones sospechosas en esta semana.

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 12,364 inspecciones en trampas y 2,592 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 7,231.5 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, de esta región se han defoliado 224.7 ha, 108 cosechadas y 88.4 ha desvaradas.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

SEPTIEMBRE-2020

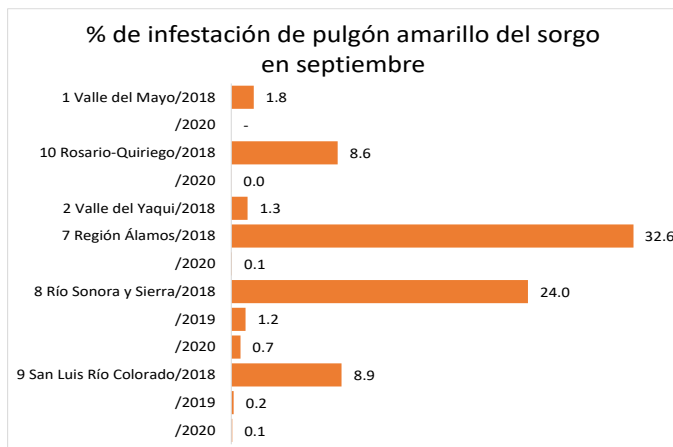
PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

El monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se ha realizado 43,200 inspecciones con trampas tipo "Victor" y los resultados indican que la población está por abajo del umbral de acción en Navojoa y Huatabampo; sin embargo, en el Valle del Yaqui en los últimos 5 meses se ha rebasado el umbral de acción. Se ha realizado control químico a la fecha en 56,700 ha mediante la colocación de cebo rodenticida en nichos hábitat de la plaga.

En cuanto a la actividad de muestreo de gusano cogollero, g. elotero, Chapulín, en cultivo de maíz y el muestreo de mosca blanca, chapulín, minador de la hoja, trips, gusano del fruto, Diabrotica, moho blanco y conchuela de frijol, se han notificado los casos a los productores cuando estos rebasan el umbral y se requiere de su atención; debido a las condiciones de sequía, no en todos los casos los productores atienden las recomendaciones o sugerencias. En la actividad de control biológico se ha liberado *Chysoperla* en una superficie acumulada de 17,515 ha y 4,624 ha de *Trichogramma*.

PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

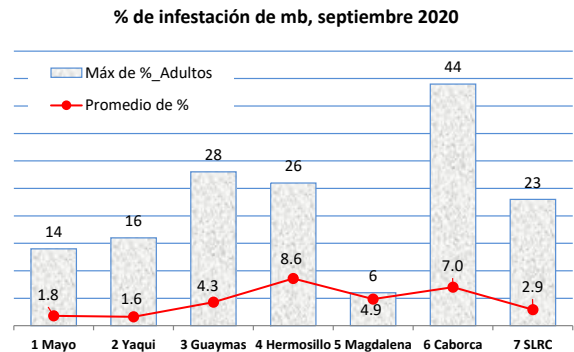
El muestreo realizado en cultivo de sorgo y forrajes hospederos de pulgón amarillo, el nivel de infestación cuantificado fue de 0.13% y un máximo de 43%; en el avance semanal 0.6% y máximo de 26%; sin detección de la plaga en la región de Rosario de Tesopaco-Quiriego; en cuanto a la actividad de exploración de sitios con hospederos de la plaga, con detección en la semana en la región Álamos y San Luis Río Colorado.



MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 4.4% de infestación y máximo de 44% 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 0.77 capturas/pulg²; en las últimas semanas se observa un incremento en la región de Caborca.



PARATRIOZA

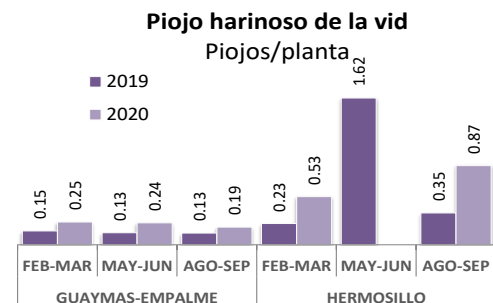
En el monitoreo de paratRIOZA, en esta semana sin detección de la plaga en capturas/trampa, adultos/100 redadas y sin detección de ninfas; en cuanto a la población en movimiento sin capturas/trampa en la semana.

PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.09 captura/trampa en la semana y 3.7 al mes; a nivel región se registró 0.03 capturas/trampas en el Valle del Yaqui y sin detección en las regiones de Huatabampo y Navojoa

PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.9 piojos/planta y 9.5% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.23 piojos/planta y 4.5% de planta infestada.



En atención de los brotes de febrero y marzo de *Planococcus ficus* en el Campo Los Sapos ubicado en el



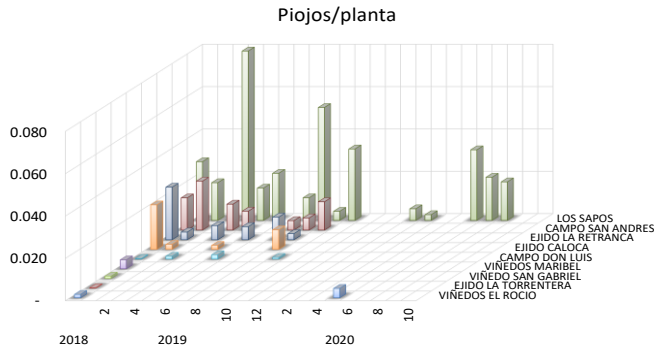
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

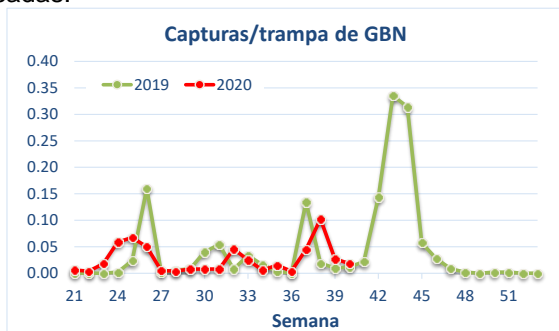
SEPTIEMBRE-2020

municipio de Caborca, en el avance de esta semana sin detecciones de la plaga.

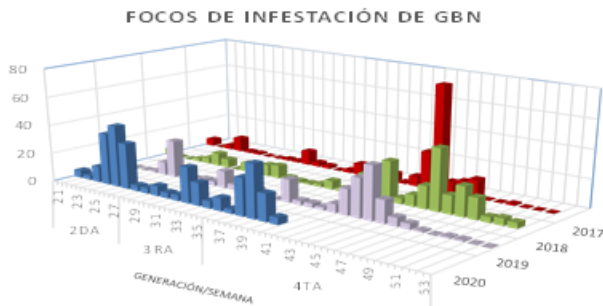


BARRENADORES DEL NOGAL

Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron nueve capturas en seis trampas en seis huertas, con promedio de 0.018 capturas/trampa, en las 496 trampas revisadas.



Después de la primera generación se han registrado 299 focos de infestación (134 de la segunda generación, 74 de la tercera y 91 de la cuarta. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.



INSPECCIÓN VEGETAL

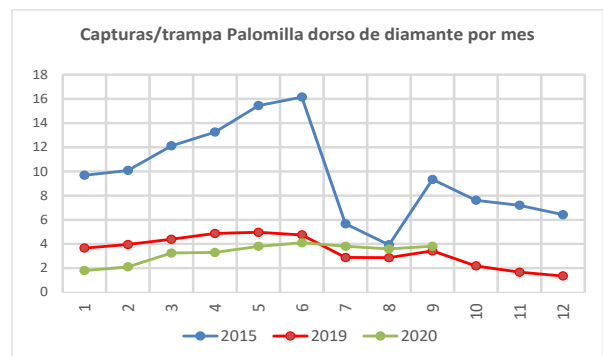
En el período del 24 al 01 de octubre en el PVI Estación Don se detectaron 3 larvas de Mosca de la Fruta en guayaba, en vehículo particular procedente de Guadalajara, Jalisco, además se detectaron 3 plantas de cítricos; en el PVI San Luis Río Colorado se detectó una planta hospedera a Cochinilla Rosada, todas las plantas se detectaron en vehículo particular las cuales se destruyeron.

PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, se cuantificó una infestación de 0.06% de picudo del chile a la fecha, sin detección en la semana; en cuanto a la población en movimiento se registró 0.3 capturas/trampa y 1.8 a la fecha.

PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.3 capturas/trampa en la semana y a la fecha; la población se mantiene baja.



ACARO 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 658 notificaciones a productores al mes de octubre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 1,190 del año 2019.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

SEPTIEMBRE-2020

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	485,362	37,412	176,544	285,743	180,101	1,165,162
Retención de productos	ton	402.945	0.296	260.836	59.488	9.501	733.066
Retornos	ton	394.480	0.000	260.483	58.580	9.112	722.655
Destrucción	ton	8.464	0.295	0.3508	0.908	0.389	10.40730
Consumo	ton	0	0	0.0021	0	0	0.00278
Guarda Custodias	No	750	0	376	12	0	1138
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	23	0	4	0	0	27
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	3.867	0.293	0.175	0.670	0.350	5.355
Larvas vivas	uds	44	0	75	0	0	119
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	156	1	0	2	1	160
Retorno	uds	56	0	0	0	0	56
Destrucción	uds	100	1	0	2	1	104
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	325	554	879
Retorno	uds	0	0	0	0	495	495
Destrucción	uds	0	0	0	325	59	384

INSPECCIÓN PECUARIA

En este periodo no se presentaron retenciones de productos y subproductos pecuarios.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	21,993.443	1,553.281	110,482.154	20,991.001	167.986	155,187.864
Regulados	ton	4,702.357	0.000	44048.617	703.430	167.836	49,622.239
No regulados	ton	17,291.086	1553.281	66433.537	20287.571	0.150	105,565.625
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	9	3,929
Retorno	cabezas	40	0	3841	4	8	3,893
Sacrificio	cabezas	7	0	0	28	1	36
Retención de producto	ton	6.176	0	9.302	15.174	2.090	32.741
Retorno	ton	6.170	0	9.300	15.174	2.090	32.734
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

