



NOTA INFORMATIVA

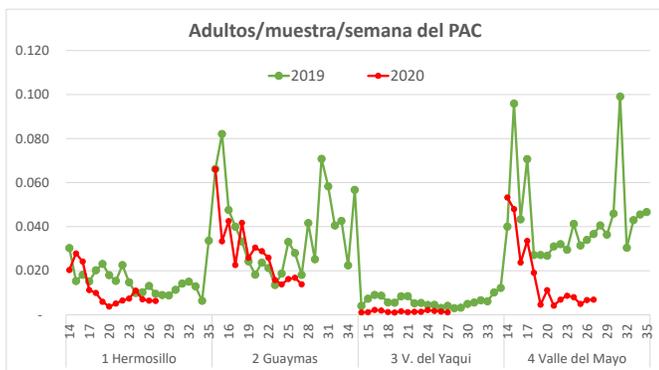
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

JULIO-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; se observa que la población baja en las tres regiones cítricas; en base al comportamiento de la plaga durante el año pasado, el mes de julio y agosto puede incrementarse la población, por lo que se debe poner más atención al control oportuno de los focos; a la fecha se han aplicado 311,596 árboles de cítricos en 138,361 traspatios de área urbana y rural; desde que se detectó el primer caso de la enfermedad a la fecha se han observado 1,234 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,09, quedan pendientes de eliminar 143.



MOSCAS DE LA FRUTA

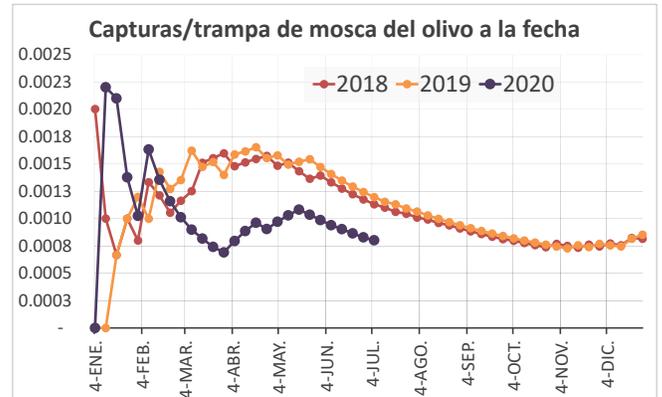
Se cuenta con una red de trapeo de 1,768 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 50,275 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 1,028 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM; en el año se han realizado 11,606 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 12,456 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 2,903 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,755 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 3,857 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 2,188 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 5,888 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,335 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,697 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 528 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 920 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 595 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 185 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 1,177 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 566 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 10,000 inspecciones en trampas y 1,677 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 desvarado 7,304.8 y 7,064.6 ha barbechadas. En cuanto al avance de siembra del presente ciclo PV-2020, se establecieron 219.2 ha en Sonoyta y 3,916.07 ha en San Luis Río Colorado.



NOTA INFORMATIVA

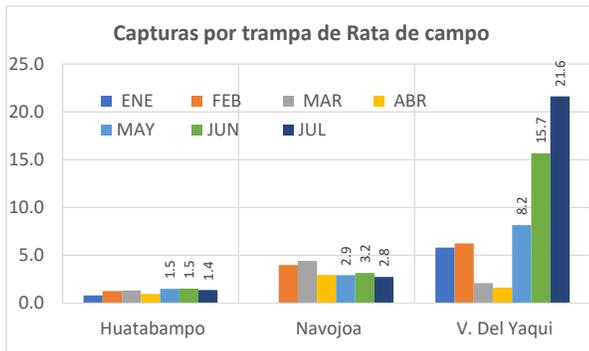
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

05-jul-2020

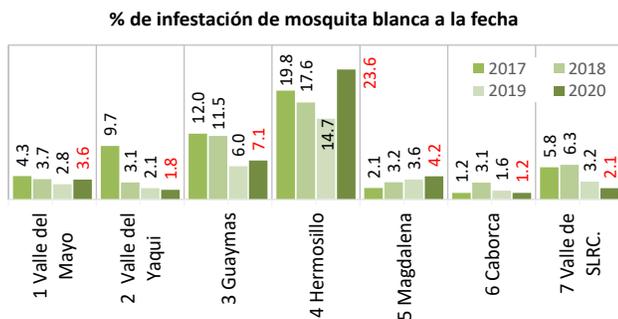
PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

El monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 28,900 inspecciones con trampas tipo "Victor" con resultados como se muestran en la siguiente gráfica; el control químico realizado a la fecha es de 41,700 hectáreas mediante la colocación de cebo rodenticida; en la actividad de control biológico se ha liberado *Chysoperla* en una superficie acumulada de 15,338 ha y de *Trichogramma* en 2,700 ha.



MOSCA BLANCA

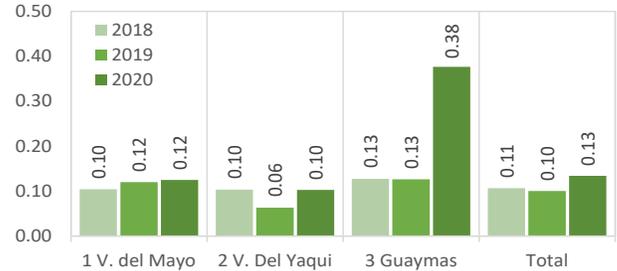
El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3% de infestación y máximo de 17%, el cual se cuantificó en cultivo de algodón en la región de San Luis Río Colorado; referente a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.4 capturas/pulg².



PARATRIOZA

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

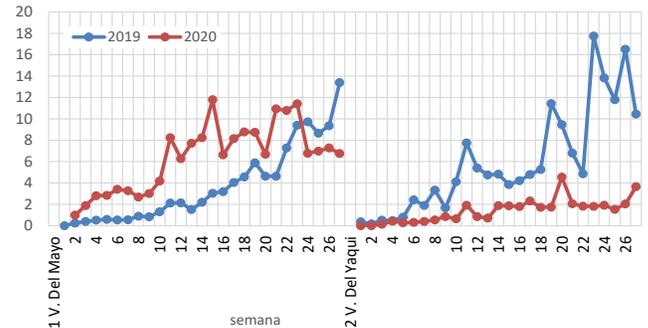
ParatRIOZA (capturas/trampa al mes)



PALOMILLA DE LA PAPA

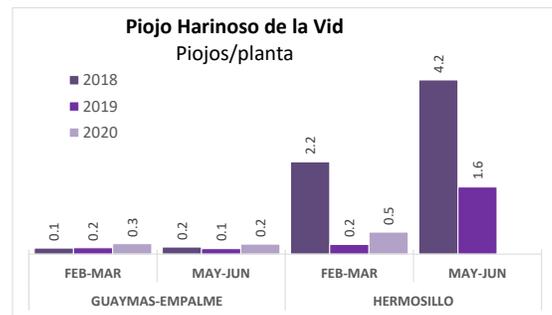
En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 6.1 captura/trampa en la semana y 4.9 al mes; a nivel región se registró 6.8 en el Valle del Mayo y 3.6 capturas/trampa en Valle del Yaqui.

Adultos/trampa de palomilla de la papa



PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, no se realizó el segundo muestreo de piojo harinoso. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.25 piojos/planta y 6.9% 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, de mediados a finales de junio se detectaron 10 focos de la plaga, donde se realizó aplicación de soluciones jabonosa para control.



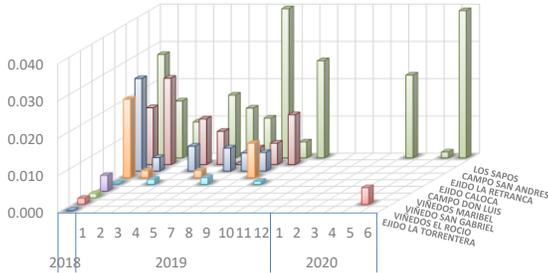
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

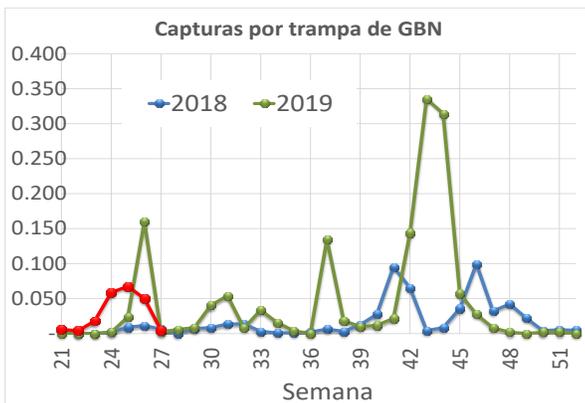
05-jul-2020

Piojos/planta



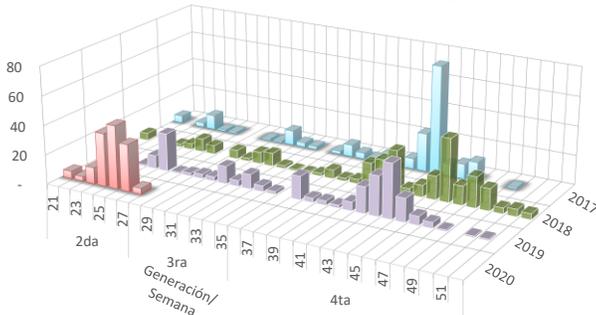
BARRENADORES DEL NOGAL

En la región de Hermosillo, en las 1,002 trampas instaladas para detección de adultos de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron cinco capturas en cuatro trampas en cuatro huertas, con promedio de 0.004 capturas/trampa de las 501 trampas revisadas.



Después de la primera generación se han registrado 134 focos de infestación. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del nuezno.

Focos de infestación de GBN



INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 25 al 02 de julio en el PVI Estación Don se detectaron 12 larvas de Mosca de la Fruta en mango transportado en autobús de pasajeros y vehículo particular procedente de Acaponeta, Nayarit y Culiacán, Sinaloa; en el

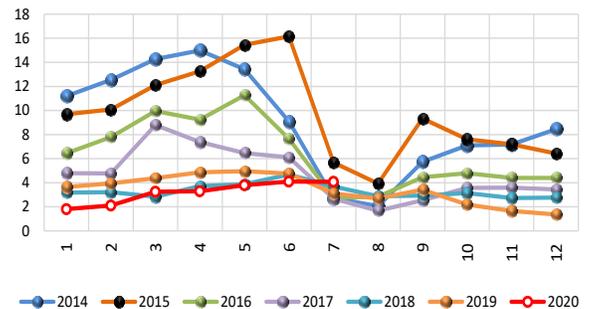
PICUDO DEL CHILE

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 0.8 capturas/trampa y 2.5 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 3.1 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 469 notificaciones a productores al mes de julio para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 771 del año 2019.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

05-jul-2020

PVI San Luis Río Colorado se detectaron 3 plantas hospederas a Cochinilla Rosada, en 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	340,671	24,660	112,831	195,297	103,768	777,227
Retención de productos	ton	302.117	0.111	215.776	59.389	8.062	585.455
Retornos	ton	295.416	0.000	215.483	58.580	7.912	577.391
Destrucción	ton	6.700	0.110	0.2912	0.809	0.150	8.06104
Consumo	ton	0	0	0.0018	0	0	0.00248
Guarda Custodias	No	625	0	259	1	0	885
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	23	0	0	0	0	23
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	2.448	0.108	0.117	0.596	0.130	3.399
Larvas vivas	uds	17	0	39	0	0	56
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	69	1	0	1	0	71
Retorno	uds	8	0	0	0	0	8
Destrucción	uds	61	1	0	1	0	63
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	271	515	786
Retorno	uds	0	0	0	0	495	495
Destrucción	uds	0	0	0	271	20	291

INSPECCIÓN PECUARIA

En el PVI Agua Prieta se detectaron 8 aves de corral procedentes de Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, las cuales se retornaron, de igual manera en el PVI San Luis Río Colorado se detectó un ave de combate procedente de Mexicali, Baja California, la cual se sacrificó, todas las aves se detectaron en vehículo particular.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	12,436.663	1,029.651	74,508.299	15,471.346	111.330	103,557.288
Regulados	ton	3,150.347	0.000	29623.178	514.090	111.330	33,398.944
No regulados	ton	9,286.316	1029.651	44885.121	14957.256	0.000	70,158.344
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	1	0	0	0	0	1
Retención de aves	cabezas	40	0	3803	24	7	3,874
Retorno	cabezas	35	0	3803	4	6	3,848
Sacrificio	cabezas	5	0	0	20	1	26
Retención de producto	ton	0.006	0	9.302	0.174	0.090	9.571
Retorno	ton	0.000	0	9.300	0.174	0.090	9.564
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



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020



1° DE JULIO DE 2020
120 ANIVERSARIO DE LA
SANIDAD VEGETAL
EN MÉXICO
1900-2020