



NOTA INFORMATIVA

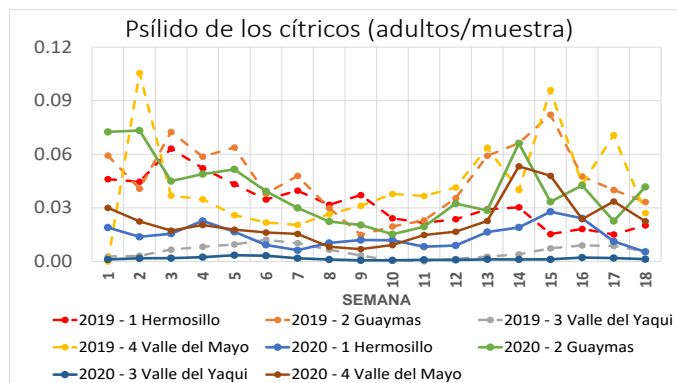
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

ABRIL-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 incremento de la plaga en las AMEFIs de Guaymas; Hermosillo sigue bajando y en el Valle del Yaqui permanece baja; 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 210,251 árboles de cítricos en 96,831 traspatios de área urbana y rural; desde que se detectó el primer caso de la enfermedad a la fecha se han observado 1,215 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,086 y quedan pendientes de eliminar 130.



MOSCAS DE LA FRUTA

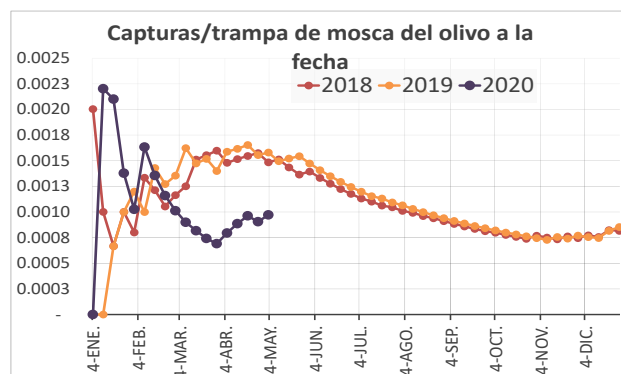
Se cuenta con una red de trapeo de 1,768 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 32,017 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 1,031 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM; en el año se han realizado 7,038 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 8,234 inspecciones, sin captura en la semana y ocho capturas en el año.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han realizado la revisión de 2,018 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,267 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 2,421 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 1,519 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 3,927 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 928 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,189 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 350 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 846 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 426 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 129 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 824 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 222 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*), Mancha foliar de los cítricos (*Pseudocercospora angolensis*), 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 durante la presente semana. En los puntos de observación permanente en frijol se cuenta con una incidencia al mes de 37.7% a *Amaranthus palmeri*.

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora, se realizaron 5,727 inspecciones en trampas y 1,108 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, se ha desvarado 7,107.5 y 6,494.0 ha barbechadas. En cuanto avance de siembra del presente ciclo PV-2020, se han establecido 5,259.67 ha en San Luis Río Colorado.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

01-may-2020

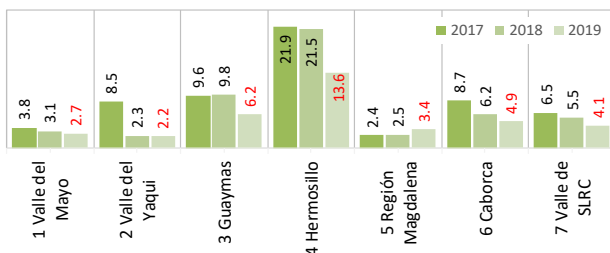
PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

El monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se realizaron 18,400 inspecciones en trampas tipo "Victor" con resultado de 947 capturas; el control químico realizado al fecha es de 28,000 ha mediante la colocación de cebo rodenticida; lo que contribuyó a reducir la población a 1.4 capturas por trampa en el mes de abril comparativamente con 3.8 y 2.1 en los meses de febrero y marzo respectivamente; en la actividad de control biológico, se ha realizado liberación de *Chysoperla* en 15,338 ha; de *Trichogramma* en 2,340 ha en maíz y en 300 ha de frijol para el control de *Helicoverpa zea*. En cuanto al nivel de infestación cuantificado en la región del Valle del Yaqui, en cultivo de maíz se registró 0.2% para gusano cogollero y 0.5% para gusano elotero; en el cultivo de frijol, se registró 2% en mosquita blanca y 0.4% para gusano del fruto.

MOSCA BLANCA

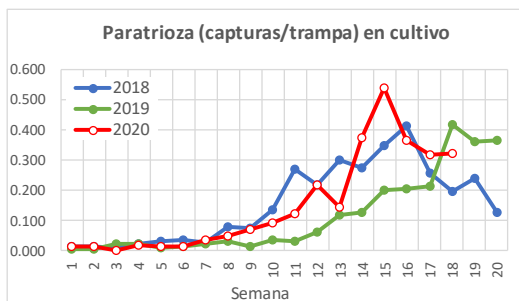
El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3.2% de infestación y máximo de 48%, el cual se cuantificó en cultivo de calabaza en la región de Hermosillo; referente a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.13 capturas/pulg².

% de infestación de mosquita blanca a la fecha



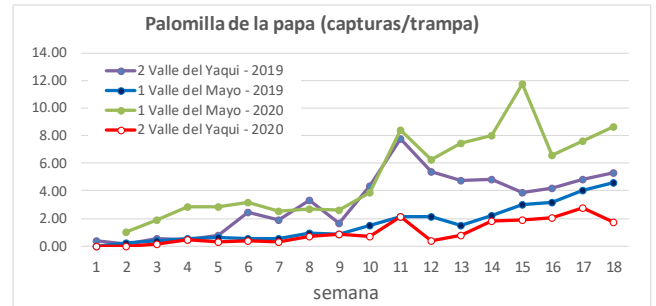
PARATRIOZA

En el monitoreo de paratrioza, en esta semana se cuantificó 0.37 adultos/100 redadas, 0.32 adultos/trampa, en el muestreo directo 0.06 ninfas/hoja; en cuanto a la población en movimiento sin capturas en trampas.



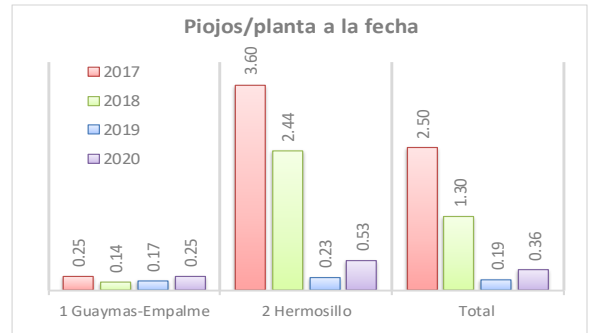
PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 7.06 captura/trampa y un acumulado de 4.19; a nivel región se registró 8.7 en el Valle del Mayo y 1.7 capturas/trampa en Valle del Yaqui.



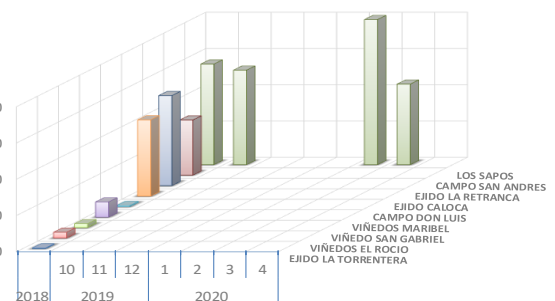
PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.53 piojos/planta y 6.5% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.25 piojos/planta y 7.6% 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, de noviembre de 2019 a enero de 2020 no hubo detecciones. Para la atención de las detecciones de febrero y marzo en el Campo Los Sapos, se realizó aplicación general en todo el viñedo. Sin detecciones de brotes en el avance del muestreo de este mes.

Piojos/planta





NOTA INFORMATIVA

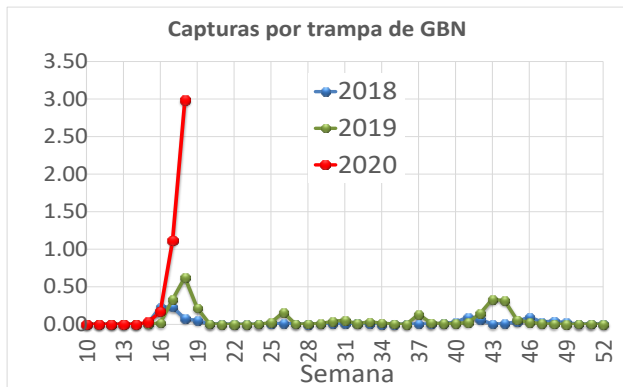
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

01-may-2020

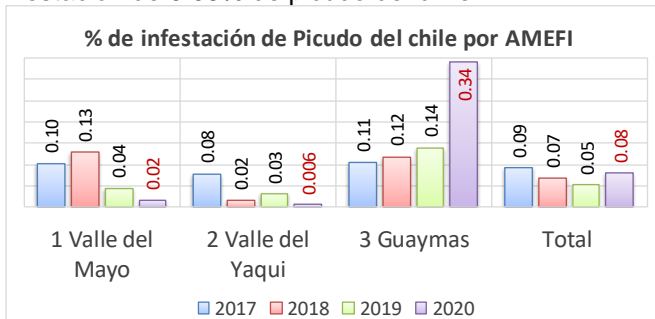
BARRENADORES DEL NOGAL

Referente a las plagas del nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 979 trampas para detección de palomillas del Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 2,480 capturas en 273 trampas de 57 huertas, con promedio de 2.984 capturas/trampa de las 831 trampas revisadas; se realizó comunicado al productor para realizar aplicación regional obligatoria a todos los huertos en el 100% de la superficie. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.



PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, en la semana se registró una infestación de 0.08% de picudo del Chile.



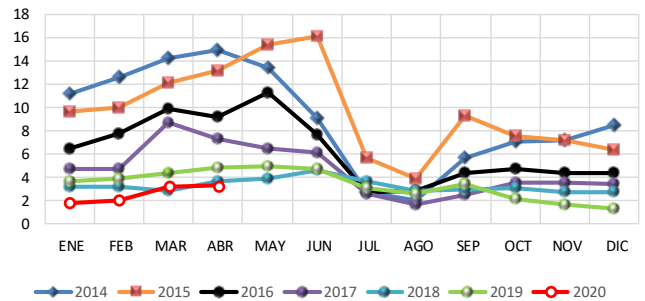
INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 23 al 30 de abril en el PVI Estación Don se detectó una planta de cítrico procedente de Ahome, Sinaloa; en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 32 plantas hospederas a Cochinilla Rosada procedentes de Mexicali y Tijuana, Baja California, todas las plantas se detectaron en vehículo particular y autobús de pasajeros las cuales se destruyeron.

PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.8 capturas/trampa con 2.6 capturas/trampa a la fecha; la población se mantiene baja.

Palomilla dorso de diamante (capturas/trampa)



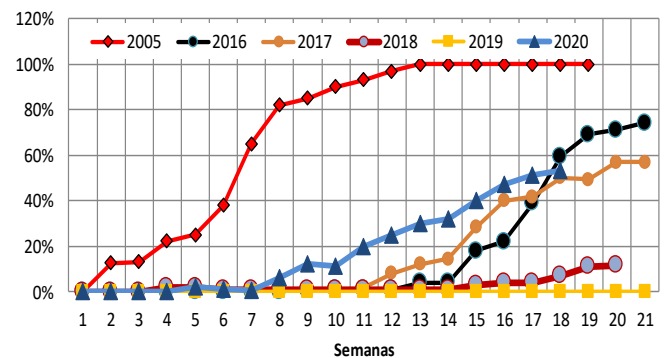
ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

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.

FALSA CENICILLA DEL CÁRTAMO

Durante el presente ciclo agrícola la distribución de la enfermedad, fue mayor a las cuatro temporadas pasadas.

% de distribución de la enfermedad





NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

01-may-2020

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	248,564	16,879	75,705	139,920	77,504	558,572
Retención de productos	ton	141.120	0.093	215.688	44.791	8.043	409.736
Retornos	ton	135.811	0.000	215.483	44.080	7.912	403.286
Destrucción	ton	5.308	0.092	0.2035	0.711	0.131	6.44671
Consumo	ton	0	0	0.0017	0	0	0.00238
Guarda Custodias	No	488	0	173	1	0	662
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	20	0	0	0	0	20
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	1.606	0.090	0.081	0.526	0.114	2.417
Larvas vivas	uds	5	0	8	0	0	13
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	59	1	0	0	0	60
Retorno	uds	8	0	0	0	0	8
Destrucción	uds	51	1	0	0	0	52
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	216	499	715
Retorno	uds	0	0	0	0	495	495
Destrucción	uds	0	0	0	216	4	220

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	8,304.660	693.361	52,312.858	10,233.555	69.422	71,613.855
Regulados	ton	2,323.166	0.000	20554.230	337.236	69.422	23,284.053
No regulados	ton	5,981.494	693.361	31758.628	9896.319	0.000	48,329.802
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	1	0	0	0	0	1
Retención de aves	cabezas	30	0	1	19	7	57
Retorno	cabezas	25	0	1	4	6	36
Sacrificio	cabezas	5	0	0	15	1	21
Retención de producto	ton	0.006	0	0.002	0.174	0.090	0.271
Retorno	ton	0.000	0	0.000	0.174	0.090	0.264
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