



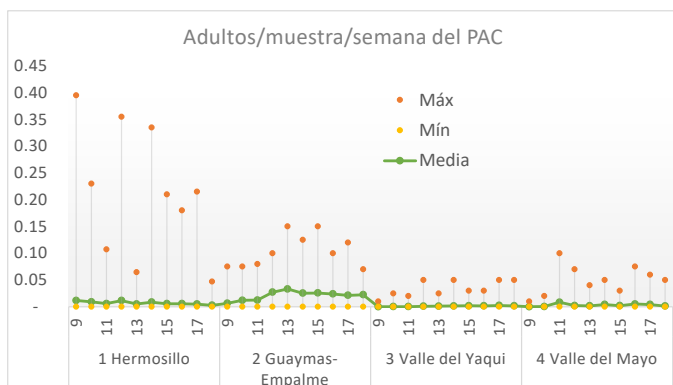
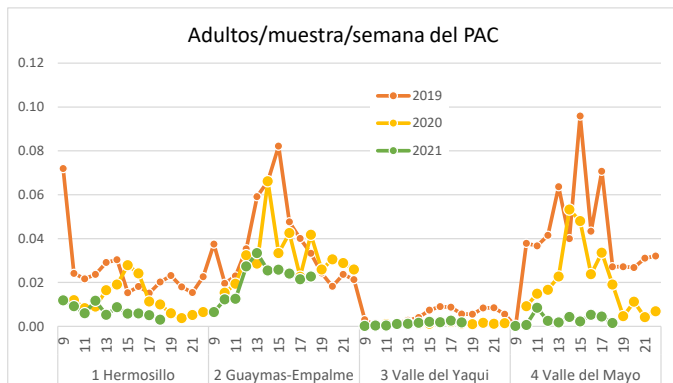
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

ABRIL-2021

HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

Para el monitoreo de *Diaphorina citri* en el año se han instalado 1,580 trampas en 79 huertas comerciales que se revisan quincenalmente y 640 trampas en traspatios revisadas cada siete días; así mismo, se realizó monitoreo a través del golpeteo en el 100% de los huertos, la población sigue igual como la semana pasada en Guaymas y se mantiene baja en Hermosillo, Valle del Valle del Yaqui y Mayo. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se asperjaron 233,136 árboles de cítricos en 117,093 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,361 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,224, quedando pendientes de eliminar 137 en área urbana; en huertos comerciales se han detectado 773 árboles sospechosos y eliminado 448; en proceso de eliminación 325.



MOSCAS DE LA FRUTA

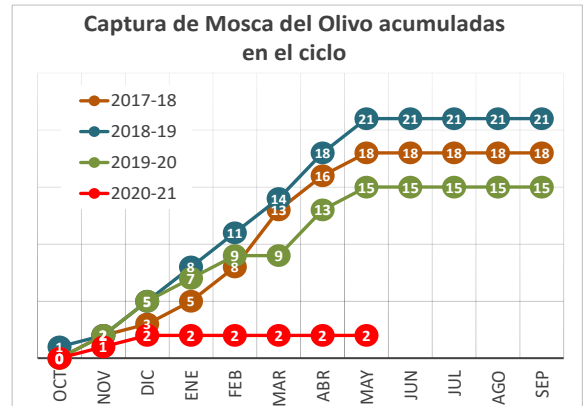
Se cuenta con una red de trapeo de 1,875 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 33,011 inspecciones, sin captura en el año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 1,032 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM que se revisan cada 14 días; en el año se han realizado 7,674 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 8,727 inspecciones, sin capturas en lo que va del año.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 1,804 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,125 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 1,882 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 1,313 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 2,975 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 848 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,014 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 322 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 530 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 444 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 128 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 705 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 679 picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*). Se realizaron actividades de exploración para cochinilla rosada, plagas reglamentadas de los cítricos, roya negra del tallo y plagas cuarentenarias de la vid, sin detecciones sospechosas a las plagas en mención en la semana actual.

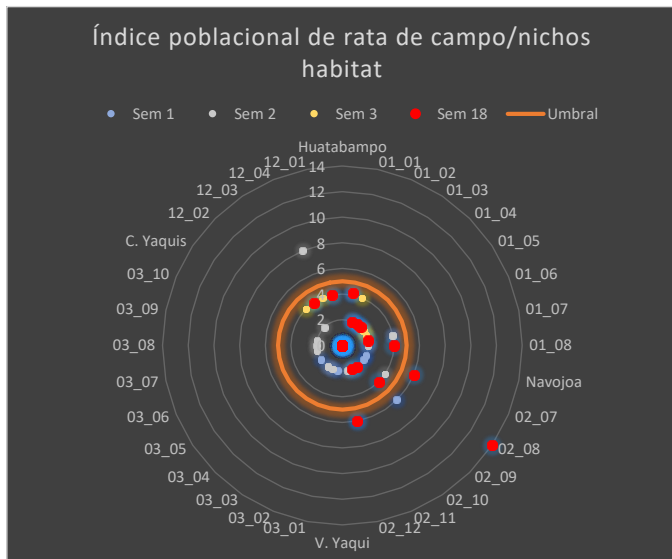


PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 5,305 inspecciones en trampas y 929 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas. En el seguimiento del cultivo correspondientes al ciclo PV-2021, en San Luis Río Colorado, se lleva un avance de siembra de 2,196.3 ha y la expedición de 2,473.27 ha.

PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

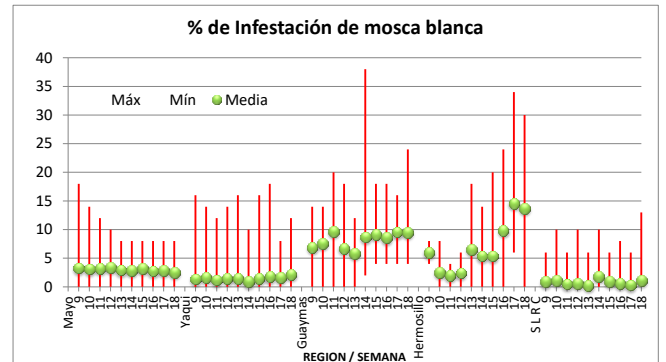
En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 22,085 inspecciones con trampas tipo "Víctor", con cinco casos de nichos hábitat que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas, cuatro en la región de Navojoa y uno en Comunidades Yaquis. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.



En el muestreo de gusano cogollero en cultivo de maíz, el nivel de infestación cuantificado es del 0.8% y en el avance semanal un 1% en la región de San Luis Río Colorado; en cuanto al muestreo de gusano elotero, el nivel de infestación cuantificado es del 0.4% y en la semana 1.3% en la región de Comunidades Yaquis.

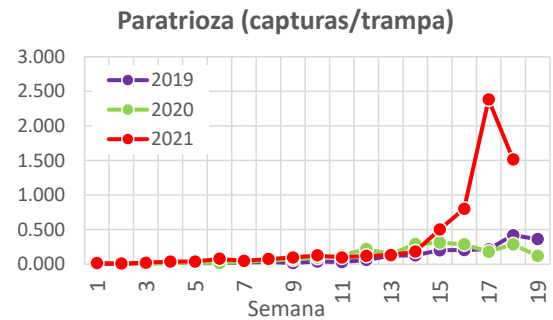
MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 3.4% de infestación y máximo de 30% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de calabacita en la región de Hermosillo; la población en movimiento registra 0.08 adultos/pulg².



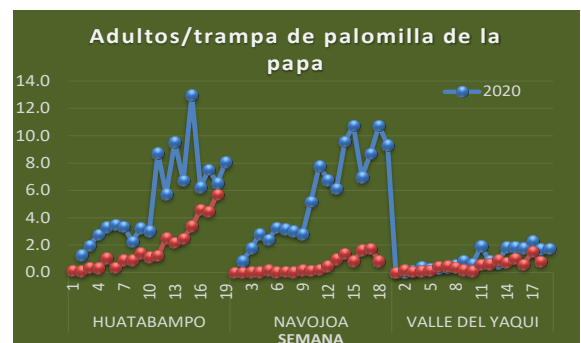
PARATRIOZA

En el avance del monitoreo de paratrioza, en esta semana se registró un promedio de 1.5 captura/trampa y un máximo de 205, registrado en un predio de chile de la región del Valle del Yaqui, el cual se le está dando seguimiento; se cuantificaron 0.34 adultos/100 redadas y un máximo de 21. Se detectaron 0.003 ninfas/hoja y un máximo de 0.19.



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 2.4 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 0.81 capturas/trampas en el Valle del Yaqui, 5.7 en Huatabampo y 0.84 en Navojoa.





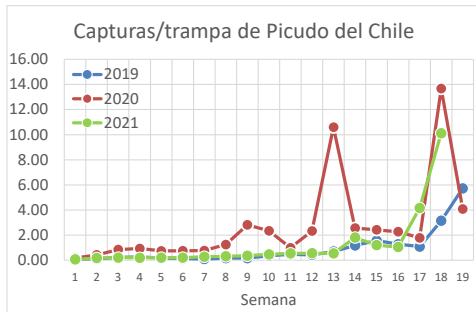
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

ABRIL-2021

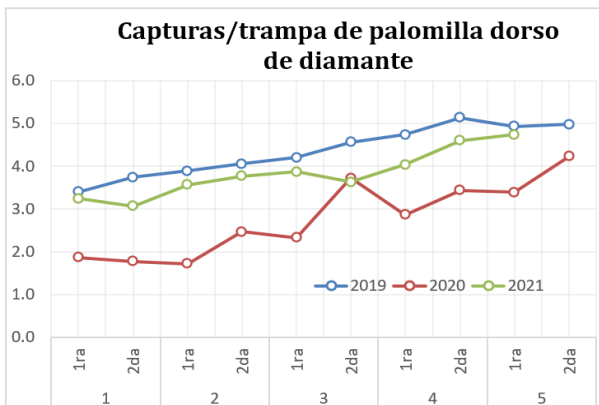
PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, en esta semana se registró una infestación de 0.10% y 0.04% a la fecha; en cuanto a la población en movimiento se registró 10.3 capturas/trampa.



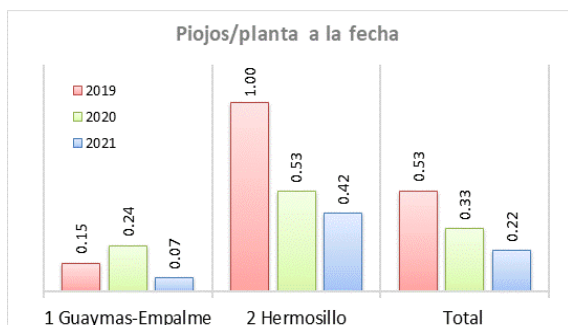
PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

En el sur de Sonora, en esta semana se registró una infestación de 0.10% y 0.04% a la fecha; en cuanto a la población en movimiento se registró 10.3 capturas/trampa.



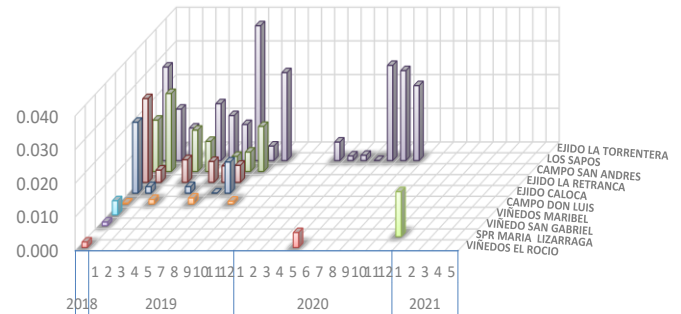
PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.42 piojos/planta y 6.0% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.07 piojos/planta y 3.8% de planta infestada.



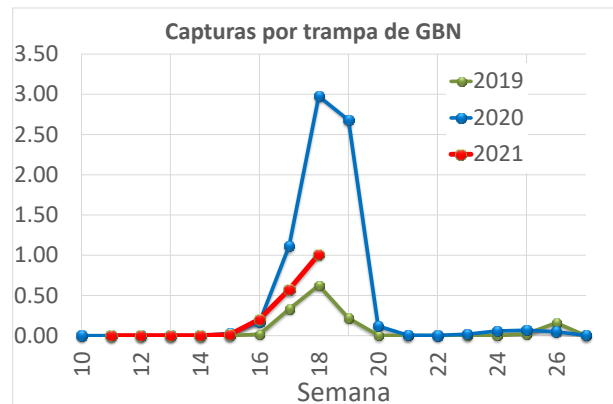
En atención de los brotes de *Planococcus ficus* en el municipio de Caborca, en el avance de esta semana sin detecciones de la plaga.

Piojos/planta



BARRENADORES DEL NOGAL

En el programa contra plagas del Nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 1,038 trampas para detección de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 264 capturas en 94 trampas de 33 huertas, con promedio de 0.39 capturas/trampa en las 671 trampas revisadas. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.



ACARO ROJO DE LAS PALMAS

En este año 2021 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 420 notificaciones a productores al mes de mayo para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 490 del año 2020.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
ABRIL-2021

INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

A la fecha se ha realizado la inspección en los Puntos de verificación Interna como se indica a continuación

Grupo	UM	ESTACIÓN DON	YÉCORA	AGUA PRIETA	SAN LUIS R. C.	ESTACIÓN DOCTOR	TOTAL
Inspección de cargamentos Agrícolas	Vehículo	16,244	431	3,364	3,389	150	23,578
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	1,594	113	7,246	611	344	9,908
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	210,657	18,538	73,887	134,751	138,204	576,037
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	1,294	130	267	350	128	2,169

Verificación de vehículos y medidas cuarentenarias anuales

Grupo	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Inspeccion de cargamentos agrícolas	Vehículo	100,163	94,615	84,901	73,852	23,578
Inspeccion de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	9,908
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	576,037
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	2,169