



NOTA INFORMATIVA

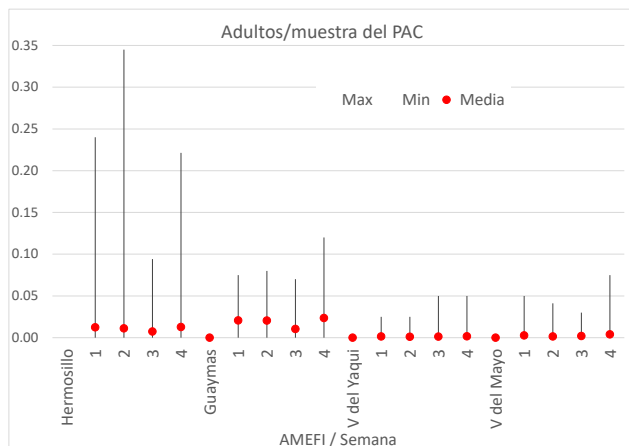
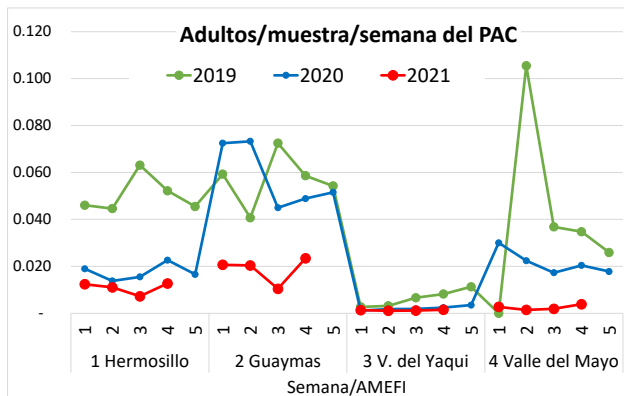
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

30-ene-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 630 trampas en traspatios revisadas cada siete días; así mismo, se realizó monitoreo a través del golpeteo en el 100% de los huertos, la población se incrementó en el AMEFI de Guaymas; mientras que en Valle del Mayo, Valle del Yaqui y Hermosillo se mantiene baja. Se asperjaron 54,777 árboles de cítricos en 28,185 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,332 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,160, quedando pendientes de eliminar 172; en huertos comerciales se han detectado 657 arboles sospechosos de los cuales se han eliminado 260 y están en proceso de eliminación 397. La aplicación general a huertos comerciales para el control de *Diaphorina citri* se realizará del del 8 al 14 de febrero en Guaymas-Empalme y del 8 al 20 de febrero en el Valle del Yaqui.



MOSCAS DE LA FRUTA

Se cuenta con una red de trapeo de 1,763 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género

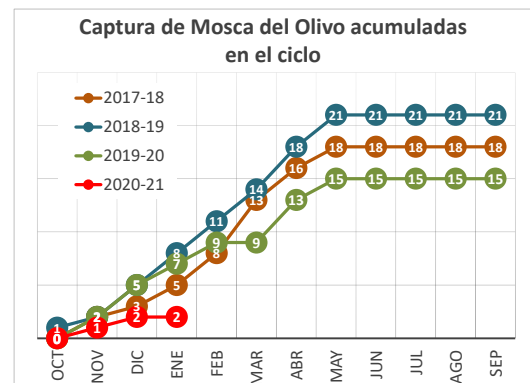
Anastrepha con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 6,536 inspecciones, sin captura en el año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 870 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C y multilure; en el año se han realizado 1,662 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 1,904 inspecciones, sin capturas en la semana.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, en el mes se han revisado 418 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 265 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 425 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 309 del tortrícido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 671 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 206 de palomilla oriental de la fruta (*Gnathoplia molesta*), 244 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 80 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 162 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 106 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 32 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 168 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 124 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*) y Cancro bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*), Plagas cuarentenarias de la vid y vigilancia pasiva, sin detecciones sospechosas en esta semana.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

30-ene-2021

PLAGAS DEL ALGODONERO

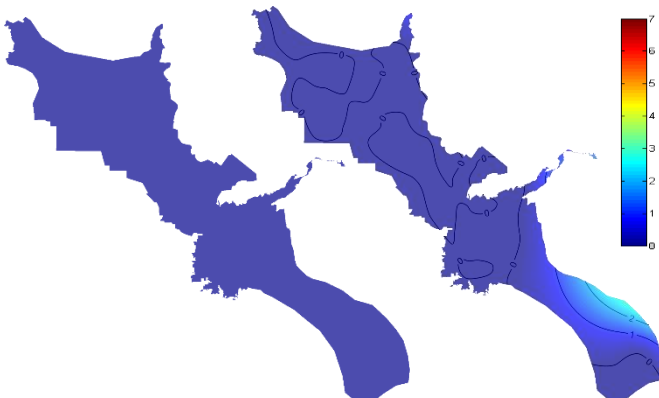
Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 1,132 inspecciones en trampas y 192 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas. En cuanto al seguimiento del cultivo de algodón correspondientes al ciclo PV-2020, se establecieron 344.1 ha en Sonoyta de las cuales se ha defoliado el total, cosechado 242.6 ha, 118.3 ha desvaradas y 81.4 barbechadas; en San Luis Río Colorado de las 3,916.07 ha, se han defoliado el total, 3,506.9 cosechadas, 2,813.1 ha desvaradas y 2,553.0 ha barbechadas.

PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

La superficie de trigo con permiso de siembra a la fecha es de 225,833.21 ha, de las cuales 213,363.66 ha se encuentran en el sur de Sonora, con 84% de trigo cristalino y 16% de harinero; la mayor parte del trigo cristalino es de la variedad CIRNO C-2008 con el 95% y del trigo harinero de la variedad Borlaug 100-2014 con el 92%. El mapa de riesgos para roya lineal (RL) para la próxima semana refleja hasta dos días favorables para la infección en la región del Fuerte Mayo y cero días para roya de la hoja (RH). Sin detección de roya de la hoja y roya lineal del trigo en las la región sur de Sonora y San Luis Río Colorado.

Mapa de Roya de la Hoja

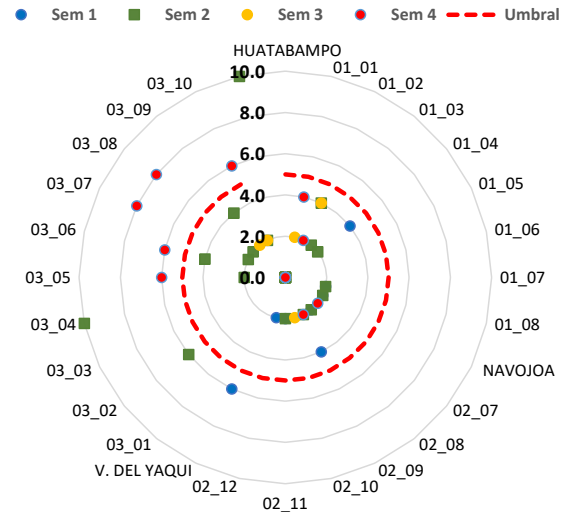
Mapa de Roya Lineal



Días favorables para infección de royas del trigo en el periodo del 29 de enero al 4 febrero del 2021, rojo más días favorables.

En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 4,450 inspecciones con trampas tipo "Víctor", con ocho nichos hábitat que rebasaron el umbral de acción en las cuatro primeras semanas del mes, de éstos, cinco corresponden a la presente semana en Valle del Yaqui.

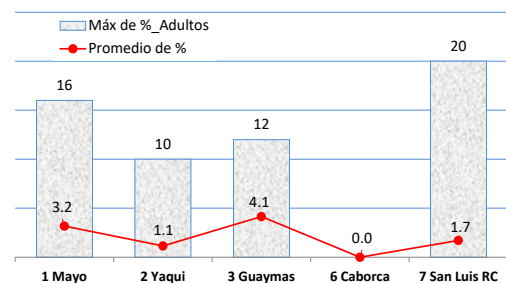
Índice poblacional de rata de campo/nichos habitat



MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 1.5% de infestación y máximo de 20% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de brócoli en la región de San Luis Río Colorado; referente a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.01 adultos/pulg².

% de infestación de mb, semana 4, 2021



PARATRIOZA

En el avance del monitoreo de paratRIOZA, en esta semana se registró un promedio de 0.06 captura/trampa, sin detección de adultos y ninfas. En cuanto a la población en movimiento en la semana no hubo capturas en trampa.



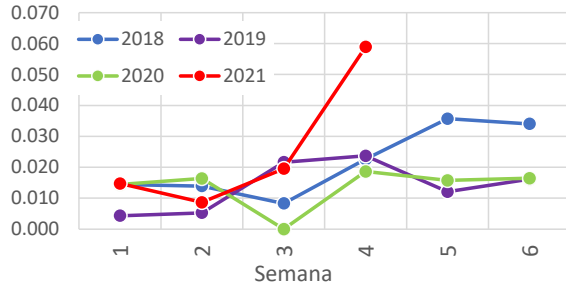
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

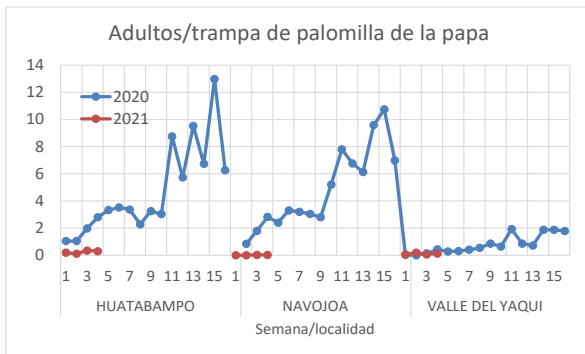
30-ene-2021

Paratrioza (capturas/trampa)



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.11 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 0.12 capturas/trampas en el Valle del Yaqui, 0.29 en Huatabampo y 0.02 en Navojoa.

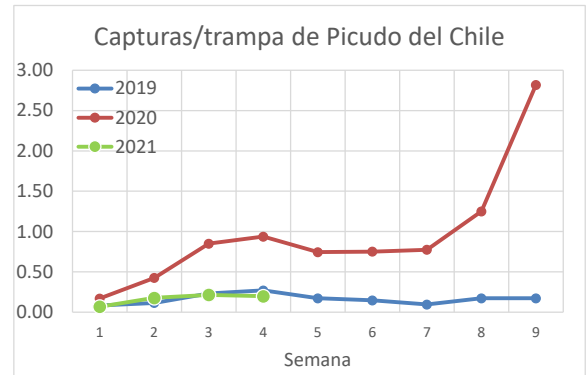


PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, sin detección de picudo del chile en la semana y una infestación a la fecha de 0.002%; en cuanto a la población en movimiento en la semana con 0.2 capturas/trampa.

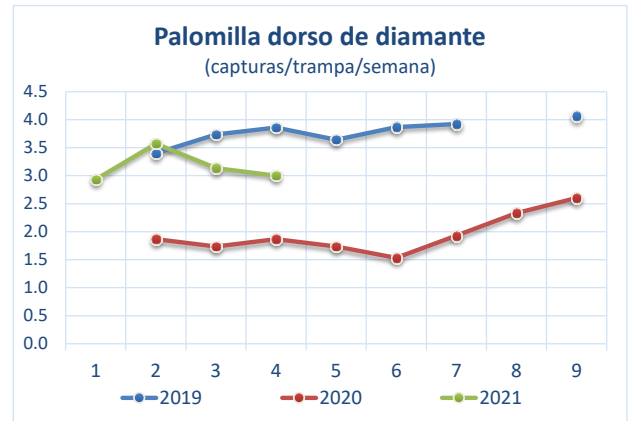
INSPECCIÓN VEGETAL

En este periodo del 21 al 28 de enero en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 2 plantas de ornato hospederas a Cochinilla Rosada las cuales se detectaron en vehículo particular y se destruyeron.



PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.0 capturas/trampa; la población se mantiene baja.



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.

FALSA CENICILLA DEL CÁRTAMO

Durante el presente año no se ha detectado la enfermedad.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

30-ene-2021

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	51,846	4,003	16,633	27,166	18,997	118,645
Retención de productos	ton	12.434	0.023	1.045	17.112	0.107	30.722
Retornos	ton	12.230	0.000	1.035	17.000	0.100	30.365
Destrucción	ton	0.204	0.023	0.0100	0.112	0.007	0.35631
Consumo	ton	0	0	0.0000	0	0	0.00000
Guarda Custodias	No	69	0	46	0	0	115
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	1	0	0	1	0	2
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	0.198	0.023	0.002	0.089	0.005	0.317
Larvas vivas	uds	14	0	0	0	0	14
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	2	0	0	0	1	3
Retorno	uds	0	0	0	0	0	0
Destrucción	uds	2	0	0	0	1	3
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	22	2	24
Retorno	uds	0	0	0	0	0	0
Destrucción	uds	0	0	0	22	2	24

INSPECCIÓN PECUARIA

En este periodo no se detectaron productos y subproductos pecuarios.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	2,211.193	183.520	10,120.920	1,203.111	15.233	13,733.977
Regulados	ton	438.389	0.000	4064.340	6.500	15.203	4,524.432
No regulados	ton	1,772.80	183.520	6056.580	1196.611	0.030	9,209.545
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	0	0	0	0	0	0
Retención de aves	cabezas	25	0	0	4	0	29
Retorno	cabezas	8	0	0	0	0	8
Sacrificio	cabezas	17	0	0	4	0	21
Retención de producto	ton	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000
Retorno	ton	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000
Destrucción	ton	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000
Retención y destrucción de empaques de huevo	uds	0	0	0	0	0	0