



NOTA INFORMATIVA

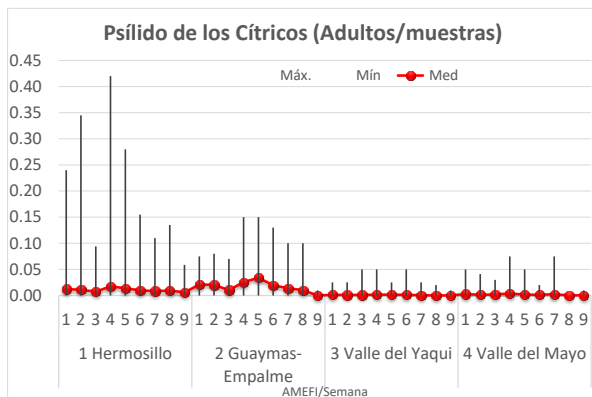
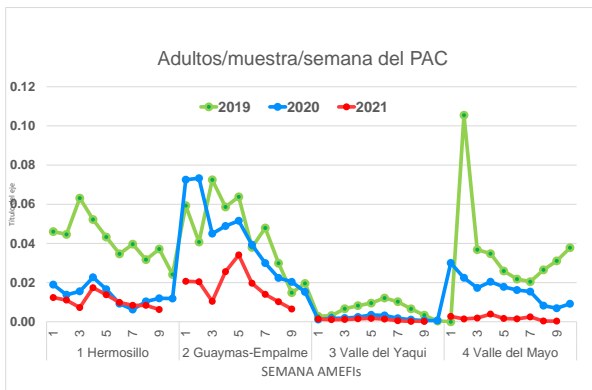
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

FEBRERO-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 golpeo en el 100% de los huertos, la población sigue baja en las cuatro AMEFIs Hermosillo, Guaymas, Valle del Yaqui y Mayo debido a las aplicaciones generales y atención de focos de infestación. Se asperjaron 122,695 árboles de cítricos en 61,320 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,349 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,191, quedando pendientes de eliminar 158; en huertos comerciales se han detectado 677 arboles sospechosos de los cuales se han eliminado 377 y están en proceso 300.



MOSCAS DE LA FRUTA

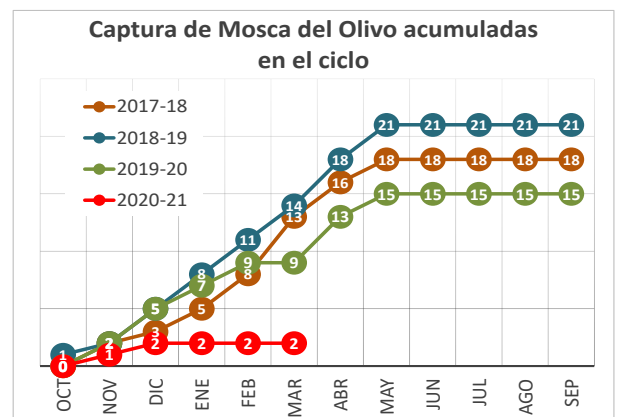
Se cuenta con una red de trapeo de 1,763 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 15,143 inspecciones, sin captura en el año.

MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 868 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C y multilure, que se revisan cada 14 días; en el año se han realizado 3,534 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 4,387 inspecciones, sin capturas en la semana.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, en el mes se han revisado 1,057 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 653 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 1,069 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 778 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 1,724 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 495 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 597 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 202 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 404 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 273 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 78 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 409 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 393 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, Plagas reglamentadas de los cítricos, roya negra del tallo y Plagas cuarentenarias de la vid, con detecciones a chicharras posibles vectores a la enfermedad de Pierce en el municipio de Guaymas, mismas que se enviarán al CNRF, para su identificación.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

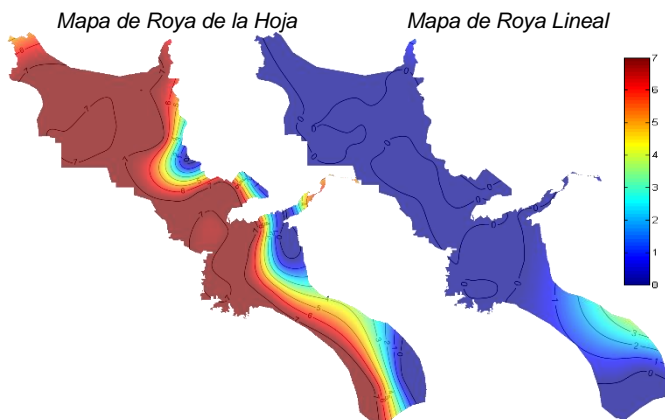
FEBRERO-2021

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 2,680 inspecciones en trampas y 526 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 cosechado el total, 137.6 ha desvaradas y 118.3 barbechadas; en San Luis Río Colorado de las 3,916.07 ha, se han cosechado el total, 3,884.1 ha desvaradas y 3,680.3 ha barbechadas.

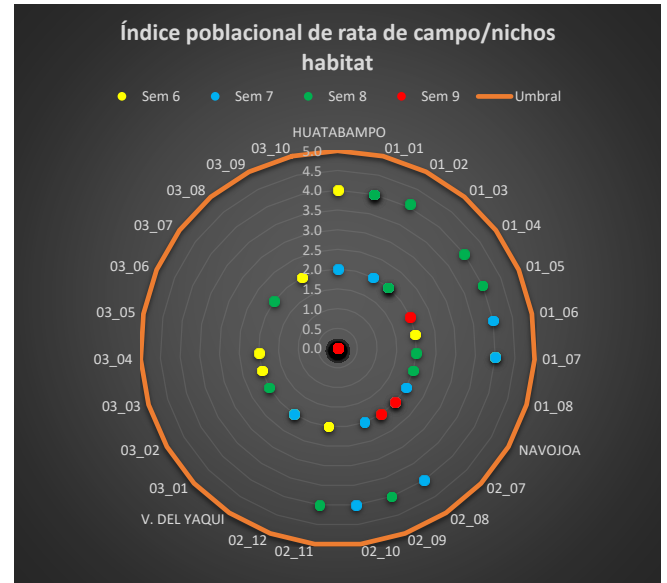
PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

La superficie de trigo con permiso de siembra a la fecha es de 235,099.37 ha, de las cuales 217,923.21 ha se encuentran en el sur de Sonora, con 83% de trigo cristalino y 17% de harinero; la mayor parte del trigo cristalino es de la variedad CIRNO C-2008 con el 94% y del trigo harinero de la variedad Borlaug 100-2014 con el 92%. En cuanto a la fenología del cultivo, se encuentra el 0.8% en amacollamiento, 31.8% en embuche, 1.8% en encañe, 36.5% en espigamiento, 12.6% en floración, 12.6% en formación de grano y 3.5% en grano lechoso. El mapa de riesgos para la próxima semana, refleja hasta siete días favorables para la infección por roya de la hoja (RH) y hasta tres días favorable roya lineal (RL). En la semana, se detectó cuatro casos de roya lineal en la región de Huatabampo, de éstos, tres en la variedad CIRNO C-2008 y uno en CENEB ORO C-2017.



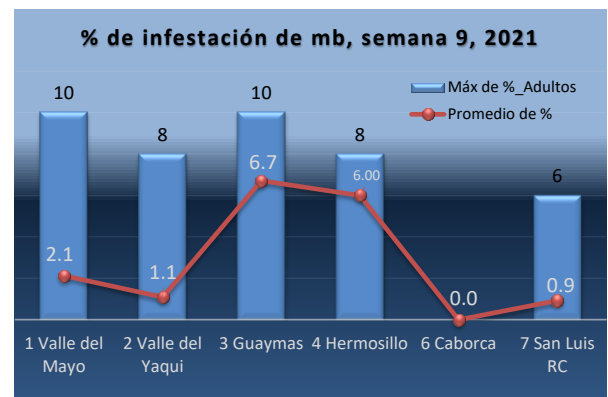
Días favorables para infección de royas del trigo en el periodo del 5 al 11 de marzo de 2021, rojo más días favorables.

En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 10,397 inspecciones con trampas tipo "Víctor", en las últimas cuatro semanas sin casos de nichos hábitat que rebasaran el umbral de acción.



MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 1.67% de infestación y máximo de 10% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de chile y calabaza en la región de Guaymas y Huatabampo; la población en movimiento registra 0.02 adultos/pulg².



PARATRIOZA

En el avance del monitoreo de paratRIOZA, en esta semana se registró un promedio de 0.08 captura/trampa, la población subió con relación a la semana anterior.

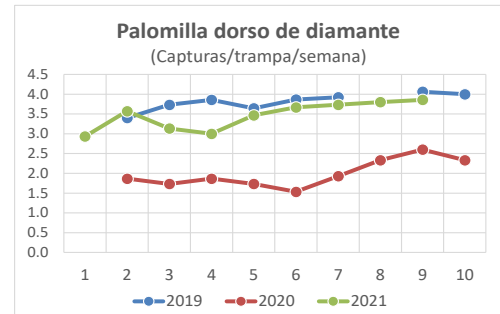
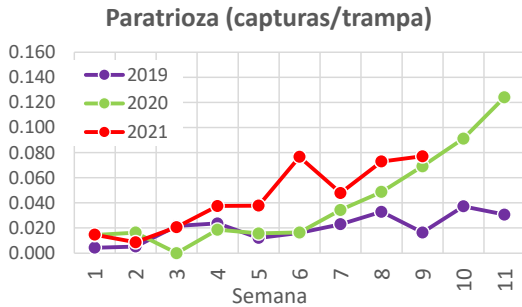


NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

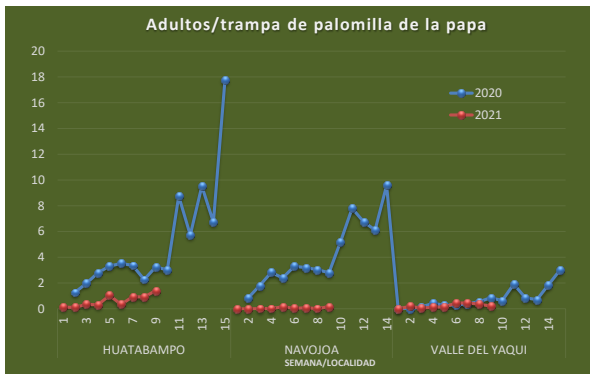
"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

FEBRERO-2021



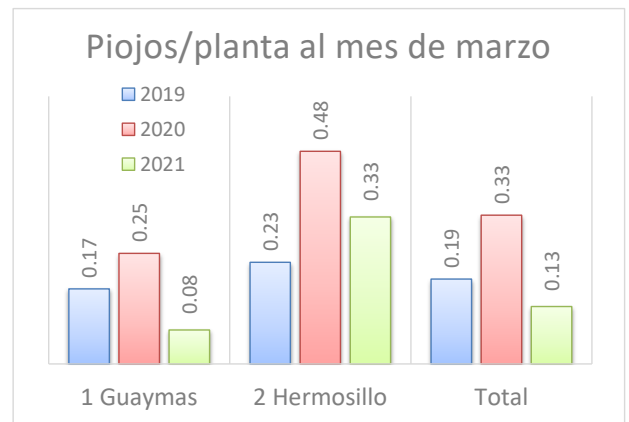
PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.6 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 0.24 capturas/trampas en el Valle del Yaqui, 1.45 en Huatabampo y 0.16 en Navojoa.



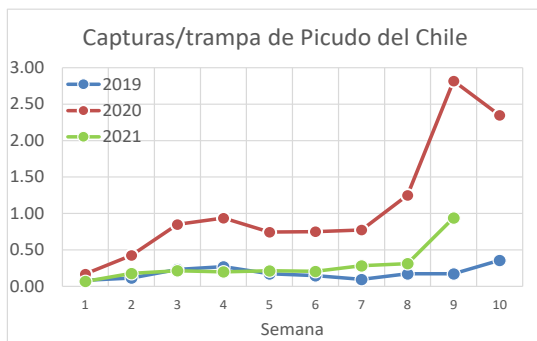
PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.36 piojos/planta y 5.8% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.07 piojos/planta y 3.7% de planta infestada.

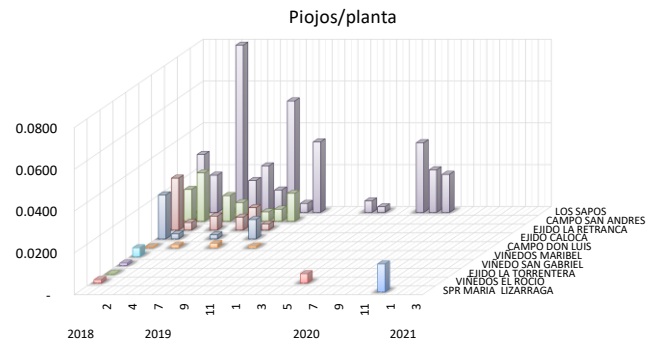


PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, sin detección en la semana y una infestación de 0.003% a la fecha; en cuanto a la población en movimiento se registró 0.94 capturas/trampa.



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



PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.9 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.



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

FEBRERO-2021

FALSA CENICILLA DEL CÁRTAMO

Durante el presente año no se ha detectado la enfermedad.

INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

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

Grupo	UM	ESTACION DON	YECORA	AGUA PRIETA	SAN LUIS R.C.	ESTACIÓN DOCTOR	TOTAL
Inspección de cargamentos Agrícolas	Vehículo	7,769	173	1,629	1,446	63	11,080
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	749	57	3,469	250	156	4,681
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	99,763	8,257	33,773	59,619	46,068	247,480
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	671	42	124	132	60	1,029

Grupo	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Inspección de cargamentos Agrícolas	Vehículo	100,163	94,615	84,901	73,852	11,080
Inspección de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	4,681
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	247,480
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	1,029