



NOTA INFORMATIVA

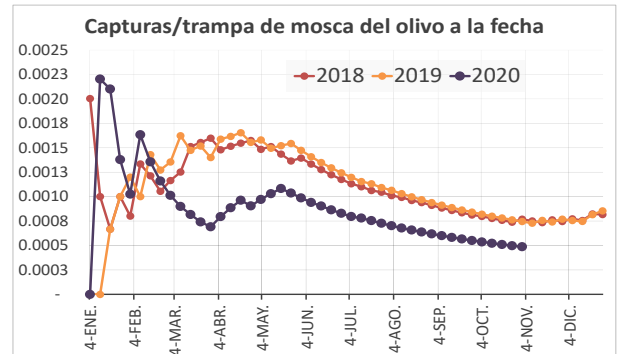
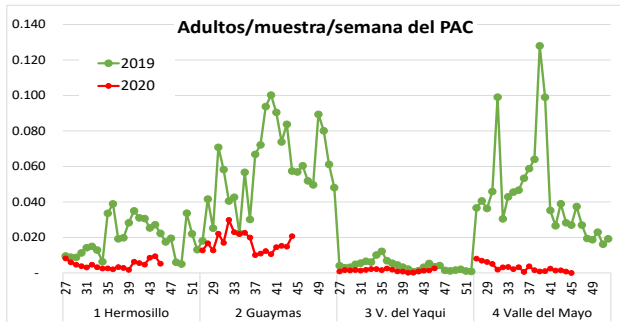
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

OCTUBRE 2020

HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

Para 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; la población se incrementó en la región de Guaymas; en Hermosillo, Valle del Yaqui y Valle del Mayo sigue baja; a la fecha se han aplicado 599,539 árboles de cítricos en 283,009 traspatios de área urbana y rural; desde que se detectó el primer caso de la enfermedad a la fecha se han observado 1,322 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,150, quedan pendientes de eliminar 172.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 4,703 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 2,759 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 5,527 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 3,560 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 8,673 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 2,141 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 2,700 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 864 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 1,040 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 960 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 294 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium Evertsy*), 1,902 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 1,238 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 durante esta semana.

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 80,512 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 870 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C y multilure; en el año se han realizado 18,408 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 20,492 inspecciones, sin captura en la semana y 10 capturas en el año.

PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 13,549 inspecciones en trampas y 2,889 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas. En cuanto a la superficie de cultivo en el presente ciclo PV-2020, se establecieron 344.1 ha en Sonoyta y 3,916.07 ha en San Luis Río Colorado, de esta región se han defoliado 639 ha, 228.6 cosechadas, 164.7 ha desvaradas y 32.9 ha barbechadas.

PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

El monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 48,650 inspecciones con trampas tipo "Victor" y



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

OCTUBRE 2020

los resultados indican que la población está por abajo del umbral de acción en Navojoa y Huatabampo; sin embargo, en el Valle del Yaqui en los últimos 5 meses se ha rebasado el umbral de acción. Se ha realizado control químico a la fecha en 66,300 ha mediante la colocación de cebo rodenticida en nichos hábitat de la plaga.

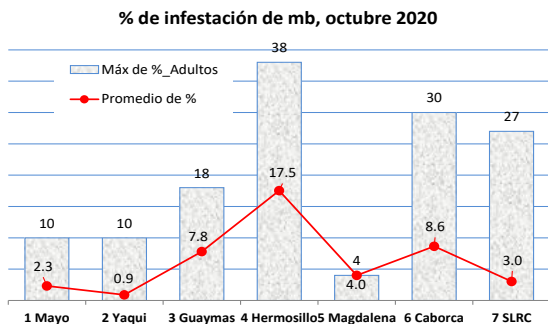
En la actividad de control biológico se ha liberado *Chysoperla* en una superficie acumulada de 18,061 ha y 5,288 ha de *Trichogramma*.

PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

El muestreo realizado en cultivo de sorgo y forrajes hospederos de pulgón amarillo, concluyó en la zona de temporal; en cuanto a la actividad de exploración de sitios con hospederos de la plaga, con detección en la semana en la región de San Luis Río Colorado.

MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 6.8% de infestación y máximo de 28% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de espárrago y calabacita en la región de Caborca y Hermosillo; referente a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.26 capturas/pulg².



PARATRIOZA

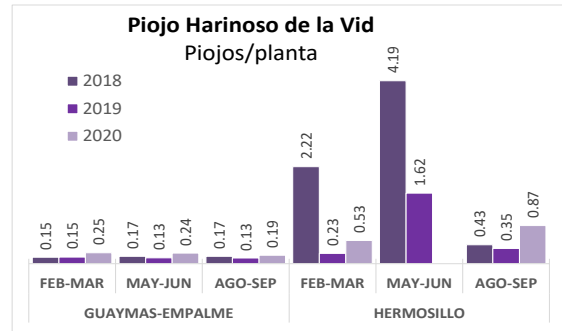
En el monitoreo de paratRIOZA, en esta semana sin detección de la plaga en capturas/trampa, adultos/100 redadas y sin detección de ninfas; en cuanto a la población en movimiento sin capturas/trampa en la semana.

PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.02 captura/trampa en la semana y 3.4 al mes; a nivel región se registró 0.06 capturas/trampas en el Valle del Yaqui y sin detección en la región en Huatabampo y Navojoa.

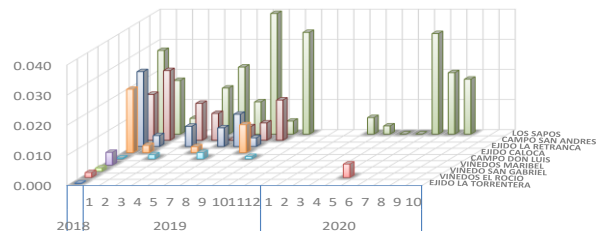
PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.87 piojos/planta y 9.5% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.19 piojos/planta y 4.6% de planta infestada.



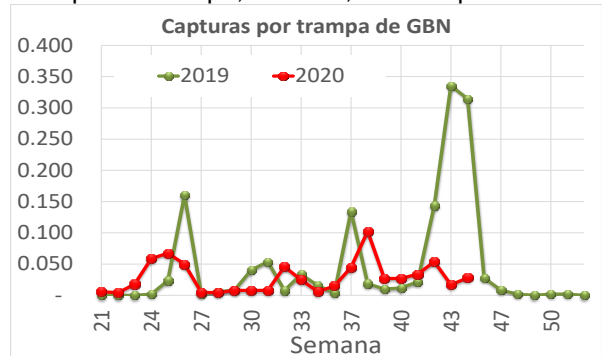
En atención de los brotes de febrero y marzo de *Planococcus ficus* en el Campo Los Sapos ubicado en el municipio de Caborca, en el avance de esta semana sin detecciones de la plaga.

Piojos/planta



BARRENADORES DEL NOGAL

Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 18 capturas en 18 trampas en 11 huertas, con promedio de 0.028 capturas/trampa, en las 1,003 trampas revisadas.



Después de la primera generación se han registrado 383 focos de infestación (134 de la segunda generación, 74 de la tercera y 175 de la cuarta). El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del nuezno.



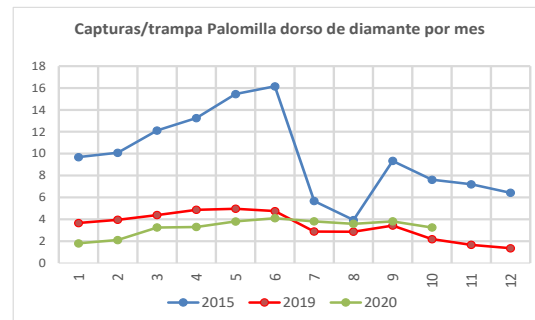
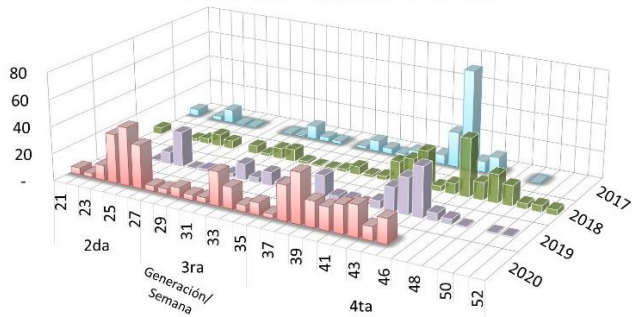
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

OCTUBRE 2020

Focos de infestación de GBN



PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, se cuantificó una infestación de 0.06% de picudo del Chile a la fecha, sin detección en la semana; en cuanto a la población en movimiento sin detección en la semana y 1.7 capturas/trampa a la fecha.

PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.08 capturas/trampa en la semana y 3.3 a la fecha; la población se mantiene baja.

INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 22 al 29 de octubre en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 26 plantas hospederas a Cochinilla Rosada, las plantas se detectaron en vehículo particular las cuales se destruyeron.

ACARO 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 768 notificaciones a productores al mes de octubre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 1,190 del año 2019.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Vehículos inspeccionados	Vehículos	531,009	41,555	196,120	313,425	209,435	1,291,544
Retención de productos	ton	407.811	0.387	260.879	59.572	9.513	738.162
Retornos	ton	398.840	0.000	260.523	58.580	9.112	727.055
Destrucción	ton	8.971	0.386	0.3538	0.992	0.401	11.10331
Consumo	ton	0	0	0.0021	0	0	0.00278
Guarda Custodias	No	845	0	435	16	0	1,296
Destrucción de productos de cuarentena absoluta	kg	24	0	4	0	0	28
Muestreo de hospedantes de moscas	ton	4.303	0.379	0.176	0.725	0.356	5.939
Larvas vivas	uds	44	0	75	0	0	119
Pupas	uds	0	0	0	0	0	0
Retención de plantas de cítricos	uds	160	1	0	2	1	164
Retorno	uds	56	0	0	0	0	56
Destrucción	uds	104	1	0	2	1	108
Retención de plantas hospedantes de c. rosada	uds	0	0	0	362	555	917
Retorno	uds	0	0	0	0	495	495
Destrucción	uds	0	0	0	362	60	422



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

"2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

OCTUBRE 2020

INSPECCIÓN PECUARIA

En el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 3 aves de corral; de igual manera en el PVI Estación Doctor se detectaron 3 aves de combate, las aves procedían de Tijuana, Ensenada y Mexicali, Baja California, fueron detectadas en vehículo particular y autobús de pasajeros las cuales se sacrificaron.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
Productos inspeccionados	ton	26,164.470	1,695.281	118,319.297	22,162.132	189.864	171,506.327
Regulados	ton	5,411.891	0.000	48948.171	787.930	194.441	55,342.432
No regulados	ton	20,752.58	1745.881	71990.583	21674.702	0.150	116,163.895
Retención y retorno de animales en pie de especies mayores	cabezas	1	0	0	0	0	1
Retención de aves	cabezas	53	0	3841	36	12	3,942
Retorno	cabezas	46	0	3841	4	8	3,899
Sacrificio	cabezas	7	0	0	32	4	43
Retención de producto	ton	6.176	0	9.302	15.174	6.090	36.741
Retorno	ton	6.170	0	9.300	15.174	6.090	36.734
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

