

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DEL AGAVE

INFORME MENSUAL No. 05

Octubre de 2020

1. Antecedentes



En el mes de septiembre el personal técnico del Manejo Fitosanitario del Agave, realizaron muestreos para la detección de: *Picudo del Agave*, *Mancha Gris*, *Marchitez* y *Pudrición del Cogollo* en Agave en una superficie acumulada de 275.15 hectáreas, la revisión de 290 trampas para picudo del agave. Se realizó control químico en 93 hectáreas de forma acumulada contra la plaga marchitez del agave. Así mismo, se impartió 1 plática dirigida a productores y se realizó supervisión de campo a personal técnico de la campaña.

Figura 1 Trampa para Picudo del Agave.

2. Situación fitosanitaria

Al mes de octubre de 2020 los municipios que están afectados por *Picudo del Agave*, *Mancha Gris*, *Marchitez* y *Pudrición del Cogollo*, actualmente se cuentan con 17 municipios con algunos daños severos.

REGIONES	NÚMERO	MUNICIPIO
11. CIUDAD SERDÁN	1	PALMAR DE BRAVO
	2	AHUATLAN
	3	IZUCAR DE MATAMOROS
15. IZÚCAR DE MATAMOROS	4	SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZINGO
	5	SAN MARTIN TOTOLTEPEC
	6	TEPEOJUMA
	7	TILAPA
	8	XOCHILTEPEC
18. TEPEXIDE RODRÍGUEZ	9	COATZINGO
	10	HUATLATLAUCA
	11	HUEHUETLAN EL GRANDE
	12	LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC
	13	SANTA CATARINA TLALTEMPAN
	14	ZACAPÁLA
19. ATlixco	15	ATlixco
22. TEPEACA	16	TECALIDE HERRERA
	17	TZICATLACOYAN

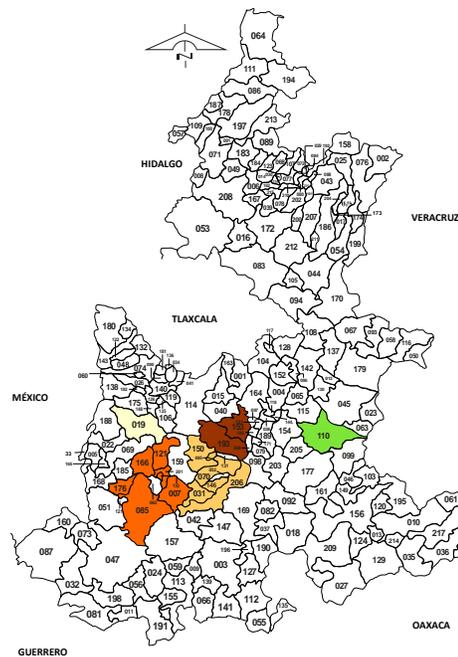


Figura 2. Municipios atendidos, respecto a *Picudo del Agave*, *Mancha Gris*, *Marchitez* y *Pudrición del Cogollo* (Fuente: CESAPEP-2020).

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DEL AGAVE

3. Acciones fitosanitarias

Muestreo. Esta actividad no se realizó en este periodo.

Trampeo.

MUNICIPIOS	PICUDO DEL AGAVE (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>)			
	SUPERFICIE TRAMPEADA (Ha.)	TRAMPAS INSTALADAS	TRAMPAS REVISADAS	PROMEDIO DEL NÚMERO DE CÁPTURAS
AHUATLAN	8	0	6	10.67
ATLIXCO	109.5	0	26	8.58
COATZINGO	4	0	2	6.00
HUATLATLAUCA	1.5	0	2	0.00
HUEHUETLAN EL GRANDE	147.5	0	74	11.86
IZUCAR DE MATAMOROS	2	0	2	11.00
LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	41	0	22	8.95
SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZIN	49	0	66	11.18
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	7	0	6	16.83
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	100	0	12	10.00
TECALI DE HERRERA	144	0	16	10.94
TEPEOJUMA	109	0	18	9.72
TILAPA	4	0	4	8.00
TZICATLACOYAN	9.5	0	16	9.75
XOCHILTEPEC	7	0	10	17.10
ZACAPALA	90	0	10	11.60
Total general	833	0	292	10.14

Tabla 2. Trampeo de Picudo del Agave por municipio en el mes de octubre 2020.

Capacitación: Mediante esta acción se impartió una plática dirigida a productores por parte del personal técnico con el fin de difundir las acciones propias de la campaña fitosanitaria en el municipio de Huehuetlan el Grande, beneficiando a 8 productores de agave.

Supervisión: Con el propósito de detectar áreas de oportunidad y de mejora, el Responsable Estatal de la campaña realizó 2 visitas al personal operativo del programa fitosanitario.

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DEL AGAVE

4. Cumplimiento de metas reporte físico:

En el presente mes, se muestrearon hectáreas de Agave para la detección de *Picudo del Agave*, *Mancha Gris*, *Marchitez* y *Pudrición del Cogollo*, en las acciones conjunto de éstas representan más del rebasando el cumplimiento respecto a la meta anual programada, debido a las solicitudes de productores para su atención (Tabla 3).

Tabla 3. Informe Físico correspondiente al mes de octubre de 2020.

Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					% de avance anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	7	1	1	5	5	71.43
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	420.00	0.00	0.00	420.00	416.50	99.17
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	146	0	0	146	146	100.00
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,606	292	292	1,314	1,312	81.69
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	2,782.60	126.48
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	6,600.00	0.00	0.00	4,400.00	5,501.20	83.35
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	604	0	0	604	840	139.07
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	580.00	130.00	0.00	580.00	50.00	8.62
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	580	130	0	580	31	5.34
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS	NÚMERO	7	1	1	5	5	71.43
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	1	1	5	5	71.43
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00
TOTAL							

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DEL AGAVE

5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Se logró obtener información cuantitativa de los problemas fitosanitarios que tiene el cultivo del agave en el estado de Puebla, en los municipios productores; estos municipios son: Ahuatlan, Atlixco, Coatzingo, Huautlatlauca, Huehuetlán el Grande, Izúcar de Matamoros, Palmar de Bravo, La Magdalena Tlatlauquitepec, San Diego la Mesa Tochimiltzingo, San Martín Totoltepec, Santa Catarina Tlaltempa, Tecali de Herrera, Tepeojuma, Tilapa, Tzicatlacoyan, Xochiltepec y Zacapala. Información que servirá en un futuro dar manejo a los cuatro problemas fitosanitarios referidos.

Como resultado de las actividades realizadas por el personal técnico de la campaña tales como muestreo, trampeo, control y pláticas técnicas, se beneficiaron un total de 300 productores.

*Responsable de elaboración:
Ing. May Bello Romero
Coordinador de Proyecto*