

**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
DEPARTAMENTO DE DIAGNOSTICO,
VIGILANCIA Y CAMPAÑAS FITOSANITARIAS**

**DECLARATORIA OFICIAL PARA EL
ESTABLECIMIENTO DE FINCAS
MONTELIBANO Y SANTA ROSA COMO
LUGAR Y SITIO DE PRODUCCION LIBRE DE
MOSCA DEL MEDITERRANEO
(*Ceratitis capitata (Wiedemann)*).**

AUTOR Y PRESENTADOR

Cesar Augusto Noe Pino

Ing. Agrónomo Parasitólogo

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad
Agroalimentaria (SENASA)

cnoepino@senasa.gob.hn

OBJETIVO

Declarar la Fincas Montelibano y Santa Rosa como Lugares y Sitios de Producción Libres de la Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* (Wiedemann)) y eliminar su calificación de restrictiva para el comercio bilateral y se permita el acceso del Melón (*Cucumis melo*) por ser producido en un lugar y sitio de producción libre de Mosca del Mediterráneo.

SITUACION ACTUAL

Ambas fincas con Declaratoria Oficial de LUGAR DE PRODUCCION Y SITIO DE PRODUCCION LIBRES DE MOSCAMED (*Ceratitis capitata*(Wiedemann)), por parte de la Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) y del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA) en fechas del 1° de Noviembre del 2012 Acuerdo N° 1415-12 del 26 de Octubre, 2012 y publicado en el Diario Oficial LA GACETA N° 32979 del 20 de Noviembre del 2012 y el 16 de Enero del 2014 Acuerdo N° 758-13 del 04 de Noviembre del 2013 publicado en el Diario Oficial LA GACETA N° 33305 del 16 de Diciembre del 2013.

METODO O TECNICA EMPLEADA:

El Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA) en su momento como Autoridad Nacional Competente en el caso que nos ocupa después de una serie de análisis a las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias toma la disposición de adaptar el **Concepto de un lugar de producción libre de plagas (Ceratitis capitata (Wiedemann))** que puede aplicarse a cualesquiera locales o grupo de campos operados como una sola unidad de producción simple donde el productor aplica las medidas necesarias a todo el lugar de producción, siendo el caso de las **FINCAS SANTA ROSA Y MONTELIBANO** fincas que operan como una sola unidad de producción agrícola, ubicadas a una distancia suficiente de posibles fuentes de infestación de plagas, con aislamiento apropiado, delimitación clara, con límites oficialmente reconocidos y acceso apropiado a la zona tampón.

METODO O TECNICA EMPLEADA:

La observancia de las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias N° 26 **ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS LIBRES DE PLAGAS PARA MOSCAS DE LA FRUTA (*TEPHRITIDAE*)**, N° 8 DETERMINACIÓN DE LA SITUACIÓN DE UNA PLAGA EN UN ÁREA (1998), N° 10 **REQUISITOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LUGARES DE PRODUCCIÓN LIBRES DE PLAGAS Y SITIOS DE PRODUCCIÓN LIBRES DE PLAGAS (1999)** Y N° 29 **RECONOCIMIENTO DE ÁREAS LIBRES DE PLAGAS Y DE ÁREAS DE BAJA PREVALENCIA DE PLAGAS.**

RESULTADOS DE LA RED DE TRAMPEO PARA DEMOSTRAR LA AUSENCIA DE LA PLAGA

FINCA MONTELIBANO 160 TRAMPAS Y 394 SEMANAS CONTINUAS SIN INTERRUPCION EN LA ZONA DE PRODUCCION Y 107 TRAMPAS Y 227 SEMANAS EN LA ZONA BUFFER CON CERO CAPTURAS DE ESPECIMENES HEMBRAS Y/O MACHOS DE *Ceratitis capitata*.

FINCA SANTA ROSA 244 TRAMPAS 324 SEMANAS EN LA ZONA DE PRODUCCION Y 147 TRAMPAS Y 214 SEMANAS CONTINUAS SIN INTERRUPCION CON CERO CAPTURAS DE ESPECIMENES HEMBRAS Y/O MACHOS DE *Ceratitis capitata*.



SISTEMA DE TRAMPEO PARA DETECCION DE MOSCA DEL MEDITERRANEO Y MOSCAS EXOTICAS

- **TRAMPA JACKSON**



ATRAYENTES

1. Trimedlure
2. Metileugenol
3. Cuelure

SISTEMA DE TRAMPEO PARA DETECCION DE MOSCA DEL MEDITERRANEO, *Anastrephas* NATIVAS Y EXOTICAS*

TRAMPA MULTILURE



ATRAYENTES

1. Proteína Hidrolizada*
2. Putrescina
3. Trimetilamina
4. Acetato de Amonio
5. Ceratrap*

Ejemplo: Código Único de Identificación de Trampa (CUIT)



DENSIDAD DE TRAMPAS EN LAS FINCAS DE MONTELIBANO Y SANTA ROSA

Area de Moitoreo	Densidad del proyecto	Densidad Recomendada km2	Composicion de la estacion	TOTAL TRAMPAS MONTELIBANO	TOTAL TRAMPAS SANTA ROSA
Zona de Produccion Montelibano	1 estacion/20 Has. 20 Estaciones 4 Km2	0.5 a 1.0 Trampas	1 MULT + PH 1 TJ+TML 1 TJ+CUE, 1 TJ ME	80	
Zona de Produccion Santa Rosa	1 estacion/20 Has. 41 Estaciones 8 Km2	0.5 a 1.0 Trampas	1 MULT + PH 1 TJ+TML 1 TJ+CUE, 1 TJ ME		164
Zona de Produccion Taiwan Montelibano	1 estacion/20 Has. 5 Estaciones 4 Km2	0.5 a 1.0 Trampas	TJ+ TML Y TMTL+ PH	40	
Zona de Produccion Taiwan Santa Rosa	1 estacion/20 Has. 5 Estaciones/Km 2/ 4 Km2	0.5 a 1.0 Trampas	TJ+ TML Y TMTL+ PH		40
Zona de Produccion Mexico Montelibano	1 estacion/20 Has. 5 Estaciones	0.5 a 1.0 Trampas	TJ+ TML Y TMTL+ PH	40	
Zona de Produccion Mexico Santa Rosa	1 estacion/20 Has. 5 Estaciones		TJ+ TML Y TMTL+ PH		40
Zona de Empaque Montelibano	1 estacion/10 Has. 1 Estacion	0.25 a 0,50 Trampas	TML+ 3A	1	
Zona de Empaque Santa Rosa	1 estacion/10 Has. 1 Estacion	0.25 a 0,50 Trampas	TML+ 3A		1
Zona Buffer Montelibano	3 Estaciones/km 2/ 4 KM2	0.5 a 1.0 Trampas	2 MLT + PH 1 TJ+TML, 1 TJ CUE, 1 TJ+ ME	60	
Zona Buffer santa Rosa	2.5 Estaciones/km 2/ 8 km2	0.5 a 1.0 Trampas	2 MLT + PH 1 TJ+TML, 1 TJ CUE, 1 TJ+ ME		100
Zona Buffer Taiwan Montelibano	1 estacion/0.5 km2/4 km2		2 MLT + PH 1 TJ+TML	6	
Zona Buffer Taiwan Santa Rosa	1 estacion/0.5 km2/4 km2		2 MLT + PH 1 TJ+TML		6
Zona Buffer Mexico Montelibano	1 estacion/10 Has/ 400 has		1 MLT + Ceratrap + TJ+TML	40	
Zona Buffer Mexico Santa Rosa	1 estacion/10 Has/ 400 has		1 MLT + Ceratrap + TJ+TML		40
				267	391

FRECUENCIA DE VISITAS DE INSPECCION

- En las zonas de producción y zona de empaque cada 7 días.
- En la zona de amortiguamiento (marginal, urbana y zonas de entrada) cada 14 días.

www.geoportal.infoagro.hn

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN