

SALUD ANIMAL / VARROASIS

Introducción:

El ácaro Varroa destructor, considerado como el principal problema sanitario de la apicultura mundial, está presente en todas las regiones apícolas de México. Por su comportamiento reproductivo y el daño que ocasiona a las abejas, representa un riesgo constante para la actividad apícola del estado.

Situación Actual:

El Estado tiene 11,769 km², 5,130 colmenas y 279 unidades de producción (SAGARPA Delegación Querétaro 2018), el 80% de las colmenas en el Estado, tienen niveles de infestación superiores al 5%, y en algunas colonias de abejas hasta un 6.78%. En algunos casos, no se lleva a cabo un adecuado manejo sanitario integral de la colmena.

Objetivos estratégicos:

Diagnóstico, tratamiento y control de la Varroasis trabajando con apicultores del estado que cuentan con un inventario de 5,130 colmenas y 279 apiarios, integrados en 4 asociaciones de apicultores y apicultores independientes, para que lleven a cabo un adecuado manejo sanitario en sus apiarios con la finalidad de tener niveles de infestación menores o iguales al 5%. Además, llevar a cabo un control

adecuado de otras enfermedades, manteniendo la producción apícola en el estado.

Meta Anual:

Actualmente se tiene un promedio de infestación de 6.78% y se pretende disminuir los niveles de infestación igual o menor al 5% atendiendo a 5,130 colmenas distribuidas en 279 apiarios. Se utilizará tratamiento químico a base de Apistán o Bayvarol . La mayor concentración de colmenas a tratar están distribuidas en los Municipios de Querétaro, El Marqués, Pedro Escobedo, San Juan del Río, Corregidora, Tequisquiapan, Colón, Jalpan, Arroyo Seco, Landa de Matamoros, Tolimán, Cadereyta, Ezequiel Montes y Pinal de Amoles. Reportar de manera mensual en archivos shepefile la georreferenciación de las actividades realizadas en cada una de las Unidades de Producción Pecuaria visitadas durante el ejercicio 2018. Siendo Varroa destructor la amenaza más importante para la abeja apis mellifera y una de las causas principales de la pérdida de colonias de abejas afectando gravemente la apicultura. Se llevará a cabo el diagnóstico de varroasis de las abejas para conocer los niveles de infestación presentes en el estado. Para ello, personal responsable de la campaña realizará 250 diagnósticos de muestras de abejas recolectadas de apiarios ubicados en el estado.