

EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS DE RECOLECCIÓN DE PROPÓLEOS

**SOSA LÓPEZ, ANGELA A., VALLEJOS, MARÍA C.; CAFFERATA, AGOSTINA;
GUTIERREZ, SUSANA**

El propóleo es una sustancia gomosa y resinosa, producto del procesamiento realizado por las abejas (*Apis mellifera*). El compuesto proviene de resinas que recogen de yemas y ramas jóvenes de árboles y pecíolos de las hojas, con el agregado de otros elementos como polen, ceras y aceites esenciales. Se ha comprobado su uso terapéutico en medicina humana, animal y vegetal, por lo que se comercializa distintas presentaciones de este producto. El rendimiento por colmena es bajo y está asociado al ecotipo de abejas, zona geográfica, clima y método de recolección. Los productores en el NEA recolectan la resina con cuchillas de acero inoxidable o mallas plásticas de distintos colores y tramas. El objetivo de este trabajo fue evaluar el rendimiento de los propóleos con dos métodos de recolección. Para ello se tomaron al azar colmenas, donde se recolectó propóleo por dos métodos: raspado con cuchillas de acero inoxidable y mallas de plástico de color verde tipo mosquitero, las muestras eran colocadas en freezer, para facilitar su desprendimiento de las mallas. Se recolectaron 73 muestras provenientes de las localidades de: El Soberbio, Apóstoles y El Dorado. Para el análisis estadístico se empleó ANOVA y test de Tukey. Del análisis de los resultados la localidad de El Dorado tiene mayor producción. Existiendo diferencias significativas en las tres localidades analizadas entre los rendimientos de acuerdo al tipo de recolección. Resultando el de mayor producción el método de raspado.