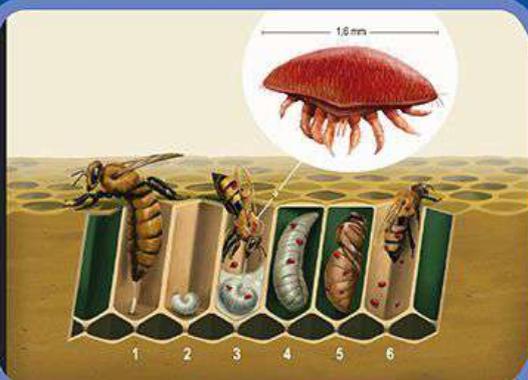


1

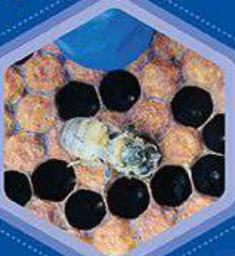


Nombre común:
Varroa
Nombre científico:
Varroa destructor
Tipo:
Ácaro

4



5



Abeja con abdomen reducido y alas atrofiadas por Varroa

Los efectos de la varroa van desde el debilitamiento de la abeja hasta causar su muerte.

2



El ácaro afecta todos los estadios de las abejas obreras y zánganos. El agente infeccioso es la hembra adulta de manera forética (adherida a la abeja).

3



Varroa

Succiona con sus quelíceros los cuerpos grasos y la hemolinfa de la abeja y es vector de otras enfermedades.

Ciclo de vida de *V. destructor* -IVA-:

1. La reina oviposita
2. El huevo eclosiona dando origen a una larva de abeja
3. Cuando la larva está por convertirse en pupa, una o varias varroas ingresan a la celda provenientes de las abejas nodrizas
4. La varroa se alimenta y se reproduce en la celda operculada
5. Los machos y hembras hijos de las varroas fundadoras se aparean
6. Los machos mueren y las varroas fecundadas salen para continuar con el ciclo (%IVA)

6



Toma de muestra para evaluación de infestación en abeja adulta -IVA-

Para realizar el diagnóstico en campo se recomienda realizar una prueba de infestación con Varroa en abeja adulta, si se detectan altos niveles, se recomienda realizar cambio de reina controlando con tratamientos orgánicos.