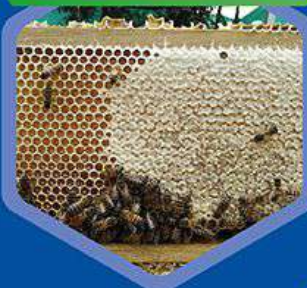


Las abejas al igual que todos los seres vivos requieren de una dieta balanceada que les permita expresar su potencial genético.

Los requerimientos de las abejas se dan en términos de energía (aportada por la miel), grasas y proteína (aportadas por el polen), vitaminas y minerales (en miel y polen) y agua.

Panal con miel



Panal con polen



En los sistemas de producción apícola, es necesario garantizar la disponibilidad de nutrientes para las abejas, ya sea de forma natural (floración) o artificial (alimentación), de lo contrario las colmenas se debilitan, su sistema inmune falla, no producen bien e incluso pueden evadirse (migrar) buscando un mejor lugar para nidificar.



Alimentador externo para jarabe



Alimentador interno para jarabe

Para suplementar proteínas y grasas se emplean preparaciones denominadas generalmente tortas proteicas, las cuales se elaboran principalmente con polen, miel, levadura de cerveza, harinas micronizadas de soya, trigo, maíz, entre otros.



Colonia en proceso de evasión (migración)

Es muy importante que el apicultor implemente buenas prácticas a la hora de elaborar y suministrar los alimentos para las abejas, realizando el procedimiento en un lugar adecuado, utilizando recipientes limpios y materias primas de calidad y en buen estado, y alimentadores que eviten derrames y pillaje entre colmenas.



Abejas bebiendo en alimentador interno



Abejas consumiendo torta protéica