

TERMINOLOGÍA APÍCOLA: BIOLOGÍA

Apareamiento.

Encuentro sexual del macho y de la hembra cuya finalidad es la procreación

Arrhenótoca.

Reina estéril por agotamiento de la carga de espermatozoides de la espermateca.

Barba.

En apicultura, masa de abejas que se sitúan en las proximidades de la piquera de la colmena. Indica la proximidad de una enjambrazón o temperatura excesiva en el interior de la colmena.

Blanqueado.

Aspecto de color blanquecino que toman los cabezales de los cuadros y los espacios de "paso de abejas" cuando se produce una importante producción de cera.

Colonia de abejas.

Comunidad apícola formada por la reina, abejas y zánganos.

Colonia madre.

Colonia seleccionada para ser utilizada como reproductora en la cría artificial de reinas o en la formación de núcleos.

Colonia zanganera.

Colonia en la que la reina no realiza la puesta con normalidad o bien la ausencia de la misma provoca la aparición de obreras ponedoras.

Deriva.

Pérdida de abejas pecoreadoras, en determinadas colmenas, que se produce en el vuelo de regreso y que se introducen en otras del mismo colmenar. Tiene relación con el cansancio y la pérdida de orientación de las abejas afectadas.

Enjambrar.

Forma natural de reproducirse la colonia de abejas.

Enjambre.

Colonia de abejas productoras de miel.

Estirar la cera.

Acción de construir, por las abejas obreras, celdillas en los panales utilizando para ello parte de la lámina de cera estampada proporcionada por el apicultor completada con producción propia.

Fecundación.

En la reina de abejas, fertilización de la reina que se produce, de forma natural, mediante el acopio de esperma de zángano y de forma artificial con la inseminación artificial.

Fenotipo.

Características de un organismo debidas a la interacción del genotipo y del ambiente en el que se desarrolla.

Genotipo.

Constitución genética de un individuo.

Hilo.

Conjunto de abejas pecoreadoras que, en orden de trabajo, entran y salen de la colmena.

Nido.

En la colmena, zona elegida por las abejas para albergar a la cría.

Ninfa.

Forma juvenil de insectos.

Núcleo.

Porción viable de una colonia de abejas que comprende abejas, panales con cría y provisiones de alimento.

Obrera.

Nombre aplicado a las hembras de una colonia de abejas, fisiológicamente dotadas para desempeñar diferentes tareas en su ciclo biológico.

Obreras ponedoras.

Abejas obreras en las que se han desarrollado los ovarios ante la falta de reina e imposibilidad de criar una nueva y que realizan oviposiciones (óvulos sin fecundar) de determinadas características.

Partir.

Multiplicación artificial de una colonia de abejas

Pillaje.

Robo de reservas de alimento que practican las abejas de colonias fuertes (con mucha población) a otras con población escasa en momentos de insuficiencia de alimento en el campo o por la realización de técnicas erróneas de manejo por parte del apicultor.

Pollo.

Cría de las abejas que comprende desde la eclosión del huevo hasta la salida de la abeja de la celdilla en la que se ha desarrollado.

Pollo abierto.

Cría de las abejas en periodo larvario, que comprende desde la eclosión del huevo hasta la operculación de la celdilla que lo contiene.

Pollo cerrado.

Cría de las abejas que comprende desde la operculación de la celdilla hasta la salida de la abeja.

Progenitora.

Ascendiente de la que procede una nueva colonia de abejas

Puesta.

Conjunto de crías, huevos u óvulos en fase embrionaria que comprende desde su oviposición hasta su eclosión.

Realera.

Celdilla, de forma especial, en la que se desarrolla y nace una reina.

Renovación de reina.

El cambio de reina en una colonia de abejas como parte de la etología de las abejas o realizada por el apicultor con el fin de mejorar sus caracteres.

Ventilar.

Acción efectuada por las abejas en las proximidades de la piquera con el fin de renovar el aire y el nivel de humedad existente en el interior de la colmena.

Vuelos de limpieza.

Los que realizan las abejas con el fin de vaciar, de excrementos, la ampolla rectal después de largos periodos de confinamiento en el interior de la colmena.