

La Red Temática para apicultores

[B-Thenet-SPAIN.](#)

Propuestas de posibles protocolos 2023

CATEGORÍA 1: BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS

1. Instalación de un colmenar, manejo y mantenimiento (primario).

1.1 Colocar correctamente las colmenas en el colmenar (secundario).

1.1.1 Identificación de un área adecuada para colocar el colmenar (terciario).

- Evitar la exposición a los contaminantes (por ej. pesticidas, metales pesados etc.).
- Colocar el colmenar en un lugar accesible con vehículos (relevancia de suelos sólidos y secos).
- Evitar áreas con plantas alergénicas (ej: *Ambrosio trifida* y *Artemisia vulgaris*) presentes en cantidades significativas.
- Evitar áreas con demasiado viento o humedad.
- Asegurar la presencia de árboles (u otras barreras) que aseguren una barrera de protección frente al calor, viento etc.
- Mantener una distancia adecuada con otros colmenares (para preservar la sanidad y la producción de la colmena).
- Contar con suficiente espacio para almacenar materiales y herramientas.
- Mantener una distancia adecuada con respecto a viviendas habitables (seguridad humana).
- Evitar robos de las colmenas (por ej. asegurar la existencia o la construcción de una verja/valla alrededor del colmenar).
- Evitar la presencia de obstáculos para las abejas (por ej. pastos elevados o nieve cerca de la piquera).

1.1.2 Instalación del colmenar.

- Mantener un ratio equilibrado de número de colmenas instaladas y la cantidad de plantas/recursos hídricos y melíferos en el área en el que el colmenar es instalado.
- Considerar la estación del año en la instalación del colmenar (ej: en invierno colocarlos en zonas más cálidas).
- Proporcionar a las colmenas una buena base de apoyo.
- Asegurar una distancia adecuada entre colmenas.
- Orientar la piquera de forma que los rayos de el sol la alcancen en las primeras horas de la mañana.

CATEGORÍA 2: MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD.

2. Varroosis (primario)

2.1 Garantizar la mejor eficacia de los tratamientos anti-varroa especialmente con compuestos orgánicos (secundario),

Hay 3 prerrequisitos que siempre se deben considerar primero:

- Tratamientos de acuerdo a la legislación nacional (por ej. empleo de medicamentos autorizados para abejas melíferas).
- Seguimiento de las indicaciones del producto.
- Rotación de principios activos para reducir el riesgo de las resistencias frente a poblaciones de ácaros de varroa.

2.1.1 Reglas de oro a seguir:

- Monitorizar y mantener el número de ácaros de varroa por debajo del umbral nocivo.
- Tratamiento frente a varroa cuando se haya superado el umbral nocivo.
- Tratar de forma simultánea todas las colonias del colmenar al mismo tiempo (cooperación de los apicultores de la zona para un control integral).
- Realizar los tratamientos según el número de meses de cría (por ej. realizar al menos 2 tratamientos por año en países mediterráneos).

2.1.2 Potenciación de la eficacia acaricida de compuestos de bajo impacto ambiental.

- Emplear correctamente el ácido oxálico.
- Emplear correctamente el ácido fórmico.
- Emplear correctamente el timol (por ej. aplicarlo únicamente cuando la temperatura ambiental sea suficientemente alta).
- Emplear correctamente otros compuestos de bajo impacto ambiental (si los hay disponibles en su país).

2.1.3 Biotécnicas.

- Eliminación de crías de zánganos (construcción de cuadros).
- Eliminación de la cría (por ej. TBR).
- Enjambres artificiales como medida biotécnica para controlar la varroa.
- Interrupción de la cría mediante la separación de las reinas (uso de separadores de reinas).
- Tratamientos térmicos.