

Los Mosquitos Desaparecen Cuando Baja la Temperatura

Anoche, tenía la intención de irme a dormir. En el momento en que quise cerrar el mosquitero, me di cuenta de que no había ningún mosquito en mi habitación. El invierno está llegando. Hoy es 30 de noviembre de 2024. Estoy en Guangzhou, China. La temperatura en Guangzhou está entre 13-20°C.

Luego le pregunté a Claude que explicara cómo es el comportamiento de los mosquitos cuando la temperatura baja. Obtuve la siguiente respuesta.

Cuando la temperatura desciende por debajo de ciertos niveles, los mosquitos se vuelven menos activos. Específicamente:

- Alrededor de 18°C (64°F): La actividad de los mosquitos comienza a disminuir.
- Por debajo de 15°C (59°F): Los mosquitos tienen dificultades para volar y encontrar alimento.
- Por debajo de 10°C (50°F): La mayoría de los mosquitos entrarán en estado de latencia o morirán.

Esto ocurre porque los mosquitos son animales de sangre fría, y su temperatura corporal cambia con el entorno. Cuando hace demasiado frío, su metabolismo se ralentiza y no pueden mantener una actividad normal.

La temperatura ideal para la reproducción de los mosquitos es entre 25-28°C (77-82°F). Por eso vemos menos mosquitos durante el otoño y el invierno, ya que las temperaturas bajan.

Sin embargo, vale la pena señalar que algunas especies de mosquitos se han adaptado a temperaturas más bajas y pueden sobrevivir en climas fríos. Especialmente en ambientes interiores con calefacción, los mosquitos pueden permanecer activos.

Así que no necesito cerrar el mosquitero para evitar los mosquitos. Y mi pequeña lámpara eléctrica antimosquitos puede apagarse ahora.