

---

## Sugerencias para los apicultores en la actual situación agroclimática al inicio de la invernada

Mayo 2016



Las condiciones ambientales de inicio de la invernada, con lluvias abundantes y un reciente descenso brusco de temperatura, han afectado negativamente a las colmenas. La situación es preocupante ya que el estado de las colmenas durante la invernada marca en gran medida el porcentaje de pérdidas y el desempeño de las mismas en la siguiente primavera.

Ante esta coyuntura climática se sugiere prestar especial atención a los siguientes aspectos para mejorar las condiciones de invernada de las colmenas:

**RESERVAS DE ALIMENTO:** La gran cantidad de días de lluvia y el poco ingreso de néctar llevó a que las reservas de las colmenas disminuyeran drásticamente en muchas zonas. Se recomienda revisar las reservas de miel y en caso de ser necesario suministrar jarabe de azúcar pesado (con la menor cantidad de agua posible, si es una pasta mejor) y asegurarse de que las abejas lo puedan acopiar rápidamente para evitar problemas de fermentación y humedad en la colmena. Observar si hay algún signo de déficit proteico en las colonias (poca jalea en las larvas o canibalismo), en caso de encontrarlos administrar suplementos proteicos. En el caso de las colonias que están en montes de eucaliptos suministrar suplementos proteicos.

**HUMEDAD:** Evitar mantener las colmenas sobre suelos húmedos. Lo ideal es tener las colmenas encima de bases (por ejemplo bloques) y ubicar los apiarios en áreas soleadas. También es importante ajustar el espacio de la colmena a la población de abejas para que puedan regular mejor la temperatura y humedad.



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
U R U G U A Y

---

**MANEJO SANITARIO:** Es imprescindible monitorear y controlar la población de varroas en las colmenas ya que este ácaro es el principal causante de muertes otoñales de colonias. Asumiendo que las colonias ya han sido curadas se recomienda verificar la eficiencia del acaricida aplicado tomando muestras de abejas nodrizas y determinando el porcentaje de ácaros. Sumado a esto, observar el estado de la cría y verificar la presencia de enfermedades en la misma.

Evaluar el estado de las colonias y **NO** invernar colmenas inviables. En aquellas en las que se duda de su viabilidad tener cuidados especiales como achicar piqueras, cuidar que no se forme pillaje al alimentarlas, achicar espacios con tabiques verticales, evitar la entrada de roedores y realizar visitas más frecuentes al apiario.