CONTROL ECOLÓGICO DE PLAGAS DE TOPILLO

Caja-nido de lechuza

Caja-nido instalado

Macho adulto de Cernícalo vulgar

Lechuzas comunes en cajas-nido

Pollos de cernícalos nacidos en las cajas

Pollos de cernícalo. Se ven a los pollos aportados por los padres

INTRODUCCIÓN: Incrementar las poblaciones de cernícalo vulgar *(Falco tinnunculus)* y lechuza común *(Tyto alba)*, disminuye el riesgo de sufrir plagas de topillo campesino *(Microtus arvalis)*, lo que reduce las perdidas económicas y evita el uso de rodenticidas químicos.

JUSTIFICACIÓN: El topillo campesino *(Microtus arvalis)* ha colonizado en los últimos 20 años las tierras agrícolas de Castilla y León, desarrollando desde entonces explosiones demográficas cada 4-5 años.

Las "plagas" de topillo, provocan el uso de rodenticidas químicos (anticoagulantes) en los cultivos, lo que acaba envenenando a depredadores de roedores, como la lechuza común *(Tyto alba)* o a otras especies que comen el grano envenenado como la perdiz roja *(Alectoris rufa)*.

FASES

- Instalación de 100 cajas-nido para cernícalo y lechuza cada 2000 ha. de cultivo.
- Reforzamientos de poblaciones con lechuzas y cernícalos provenientes de **GREFA**
- Seguimiento de las comunidades de aves y roedores en las zonas de estudio

RESULTADOS

- Se han alcanzado más de 20 parejas reproductoras de cernícalo en un solo municipio
- Cada nido de cernícalo llega a consumir hasta 700 topillos.
- Cada cernícalo consumirá 4 topillos diarios (1500 al año).
- Se evita el uso de veneno y se reduce la contaminación ambiental.
- Disminuyen las perdidas económicas y los gastos de aplicación de rodenticidas.

GREFA
Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat