

Topillo: Roedor de pequeño tamaño, que habiendo alimento en abundancia, puede multiplicar su población en poco tiempo convirtiéndose en plaga para los humanos. Es la base alimenticia de muchos depredadores, por lo que es importante para los ecosistemas y su biodiversidad.



Os presentamos dos pueblos cuya economía se basa principalmente en el cultivo de cereales.

Villabotijo de Arriba.

 Tradicionalmente les va la caza ilegal, por lo que no les importa disparar de vez en cuando a alguna rapaz. Por lo que en la situación inicial, quedan muy pocas.

Villabotijo de Abajo.

 Sus campos tienen las lindes con setos, y han respetado pequeños rodales arbóreos. De este modo tienen mayor biodiversidad y distintas especies de rapaces diurnas y nocturnas.

Al llegar un año bueno la población de topillos crece...

crece más...  
y aún más...

Los topillos, se han multiplicado tanto, que cuando se dan cuenta, se llevan las manos a la cabeza, y quieren una solución rápida y eficaz

Intervienen con veneno (rodenticida).

El veneno mata a los roedores.

Los pocos depredadores que había estaban cazando topillos, sacando adelante a sus crías.

Ahora comen cadáveres envenenados... que también les mata a ellos.

No hay topillos.

No hay depredadores.

Menor diversidad.

La próxima temporada habrá pocos topillos que con el tiempo llegarán a multiplicarse rápidamente. Si llegan nuevos depredadores al campo, no podrán equilibrar la población ya que su tasa de reproducción es mucho más lenta.

Es más fácil que haya nuevas plagas, y más fuertes.

Los depredadores, tienen tanta comida disponible que consiguen sacar a un montón de crías. Las rapaces, bajan del nido y enseguida traen un topillo con que alimentar a todos sus pollos. De esta forma, ninguno muere de debilidad, como ocurre cuando hay poco alimento.

Las poblaciones de depredadores crecen, por lo que ayuda al control de la de topillos.

Hay muchos topillos

Hay más depredadores

Hay más equilibrio

La próxima temporada, será más difícil que ocurra una nueva plaga.

La población de depredadores tarda más en crecer. Si posteriormente disminuye su alimento, sólo quedarán los más fuertes, y habrá menor supervivencia de las crías.

Mayor biodiversidad.

Mayor equilibrio ecológico.



¡¡ Nosotros lo tenemos claro !! ¿Y tú? ¿Cuál prefieres?

Desde GREFA se trabaja en el control biológico de plagas: se introducen aves rapaces en zonas apropiadas y se les facilita refugio donde no lo tienen. Nuestras dos especies estrella en el control de plagas son: Lechuzas y cernícalos.



Caja nido de lechuzas

## ¡ Qué brutto !

Te invitamos a ver el vídeo "Primillar de Batres" (3) donde un pollo de cernícalo primilla se alimenta con un topillo sin dejar "ni un pelo" a sus hermanos.

