

Perda de morcegos nos EUA afeta mortalidade infantil, segundo estudo

Em 2006, um fungo letal começou a matar colônias de morcegos **f7 gamesir** todo os Estados Unidos. Agora, um economista ambiental ligou essas perdas à morte de mais de 1.300 crianças.

O estudo, publicado na revista Science na quinta-feira, descobriu que os agricultores aumentaram dramaticamente o uso de pesticidas após as mortes de morcegos, o que por **f7 gamesir** vez foi ligado a um aumento médio de quase 8% na mortalidade infantil. De forma incomum, a pesquisa sugere um *link causativo* entre o bem-estar humano e o dos morcegos.

"Isso é simplesmente bastante raro – obter estimativas credíveis e empíricas do valor que a espécie está fornecendo é difícil", disse o economista ambiental Charles Taylor da Harvard Kennedy School, que não participou do estudo. "Colocar números reais nisso de maneira credível é difícil."

A crise para as colônias de morcegos começou **f7 gamesir** 2006, quando um fungo chamado *Pseudogymnoascus destructans* hitchhiked da Europa para os EUA. *P. destructans* cresce **f7 gamesir** morcegos hibernantes no inverno, brotando como fuzzy branco **f7 gamesir** seus narizes. Ela pode apagar uma colônia de morcegos **f7 gamesir** apenas cinco anos.

Quando Eyal Frank, um professor assistente na Universidade de Chicago, soube da doença, chamada síndrome do nariz branco, ele percebeu que fornecia uma experiência natural perfeita para demonstrar o valor de um morcego. Morcegos comem 40% ou mais de seu peso corporal **f7 gamesir** insetos todas as noites, incluindo muitos pragas de culturas. O que **f7 gamesir** desapareção significaria?

Em áreas infectadas, ele descobriu, os agricultores compensaram a perda de morcegos aumentando significativamente o uso de insecticidas – **f7 gamesir** média 31,1%.

Em seguida, Frank olhou para a mortalidade infantil – um método comumente usado para avaliar o impacto de toxinas ambientais. As contagens infectadas tiveram uma taxa de mortalidade infantil 7,9% maior, **f7 gamesir** média, do que as contagens com morcegos saudáveis, apesar do uso de pesticidas estar dentro dos limites regulatórios. Isso equivale a 1.334 mortes infantis a mais.

Um morcego marrom com síndrome do nariz branco causada pelo fungo *Pseudogymnoascus destructans* em Nova York. [apostas online bonus sem deposito](#)

Frank testou outros fatores que poderiam explicar plausivelmente o aumento nas mortes: desemprego, epidemia de opioides, tempo, diferenças entre mães ou a introdução de plantas geneticamente modificadas, mas nenhum explicou o aumento do uso de pesticidas ou o aumento das mortes infantis. Ele gastou um ano "chutando os pneus no estudo", e os resultados se mantiveram. Forneceu "evidências convincentes", disse, "de que os agricultores responderam à queda nos morcegos que comem insetos, e que resposta teve um impacto adverso na saúde de bebês humanos".

É incomum para um estudo desse tipo sugerir causalção, não apenas correlação, disse Taylor. "Muitos artigos que tentam ligar pesticidas a resultados são correlacionais

Estados Unidos reanuda la asistencia militar a Ucrania después de un retraso costoso

El teniente ucraniano se encontraba en una posición de tiro en el frente oriental, comandando

una unidad de artillería que confiaba en howitzers M777 estadounidenses y otros grandes cañones, mientras que los legisladores estadounidenses se reunieron en Washington para decidir si sus cañones caerían en silencio por falta de municiones.

Pero cuando el teniente regresó a su base el sábado por la noche, recibió la noticia que había estado orando por escuchar.

"Acabo de ingresar al edificio después de un cambio de turno cuando los muchachos me informaron que el paquete de ayuda para Ucrania había sido finalmente aprobado por el Congreso", dijo el teniente, que solo se identifica por su primer nombre, Oleksandar, de acuerdo con el protocolo militar. "Esperamos que este paquete de ayuda llegue lo antes posible".

La decisión de los legisladores estadounidenses de reanudar la asistencia militar tras meses de costoso retraso fue recibida con un suspiro colectivo de alivio y una oleada de gratitud a través de una Ucrania golpeada y ensangrentada. Puede haber llegado tarde, dijeron soldados y civiles, pero el apoyo estadounidense significaba más que balas y bombas.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: f7 gamesir

Palavras-chave: **f7 gamesir - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-12