

Pesticida faz pássaros perderem senso de direção, mostra pesquisa

Categories : [Salada Verde](#)

As aves migratórias estão sofrendo uma perda de peso e de senso de direção. O responsável por tudo isso é o inseticida mais utilizado do mundo, segundo uma pesquisa publicada, neste mês, pela revista [Scientific Reports](#). O estudo [Imidacloprid and chlorpyrifos insecticides impair migratory ability in a seed-eating songbird](#) sinaliza que os neonicotinóides podem prejudicar os pássaros e a sua migração.

O estudo avaliou os efeitos de dois pesticidas num grupo específico de aves. Os pesquisadores observaram a espécie *Zonotrichia leucophrys*, o Pardal de coroa branca, e analisaram quais impactos um neonicotinóide (Imidacloprida) e um organofosforado (Clorpirifós) possuem na orientação, atividade e massa corporal dessa espécie de ave que migram do sul os EUA e México para o norte do Canadá no verão. Feita a comparação, a pesquisa concluiu que as aves expostas ao Imidacloprida mostraram sinais agudos de toxicidade, com mudança significativa de massa corporal.

Os neonicotinóides são uma classe de inseticidas derivados da nicotina. A Imidacloprida, por exemplo, é o pesticida da família química dos neonicotinóides mais usado do mercado. Três neonicotinoides foram proibidos de serem utilizados em culturas florestais na União Europeia em 2013, devido a riscos para abelhas e outros polinizadores. No Canadá, uma proposta para eliminar a Imidacloprida está atualmente sob consulta, e outros neonicotinóides estão sob revisão especial. Os regulamentos de Imidacloprida também estão em revisão na Europa e nos Estados Unidos.

Saiba Mais

[Imidacloprid and chlorpyrifos insecticides impair migratory ability in a seed-eating songbird](#)

Leia Também

<http://www.oeco.org.br/noticias/28024-agrotoxico-mata-milhares-de-abelhas-no-interior-de-sao-paulo/>

<http://www.oeco.org.br/noticias/24707-campanha-mundial-para-a-protectao-das-abelhas/>

<http://www.oeco.org.br/noticias/27138-europa-suspende-uso-de-pesticidas-nocivos-as-abelhas/>