

طارده للحشرات يؤدي الجهاز العصبي



الخالص

أظهرت دراسة نشرت أمس ان احد اكثر مستحضرات طرد الحشرات شيوعا في العالم يؤثر في الواقع على الجهاز العصبي المركزي بشكل يماثل تأثير غازات الاعصاب وبعض المبيدات الحشرية.

وقال الباحثون ان الاستخدام المعتدل لمحلول ديت الكيميائي يبقى آمنا. لكن اختبارات على الحشرات والانزيمات المستخرجة من فئران المختبر والخلايا العصبية البشرية اظهرت للمرة الاولى انه يمكن لهذا المستحضر ان يؤثر في وظائف الجهاز العصبي.

وقال الباحثون ان المزيد من الدراسات ضروري بشكل عاجل من اجل تقييم حجم التأثير السام لمستحضر ديت في البشر، وخصوصا حين يختلط بمحلولات كيميائية اخرى.

ويستخدم مستحضر ديت كمحلول طارد للحشرات منذ خمسة عقود، بعدما طوره علماء وزارة الزراعة الأمريكية في اعقاب الحرب العالمية الثانية.

ويباع على شكل مستحضر غسول وكريم ورذاذ بنسب تكثيف تتراوح من خمسة الى 100%. وينتشر استعماله بشكل واسع ليس فقط خلال اجازات التخييم، بل كدرع اساسي ضد المالاريا وحمى الضنك وغيرها من الامراض التي تنتقل عبر البعوض.

.ويستخدم نحو 200 مليون شخص منتجات ديت سنويا

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.