

تأثيرات مضاد الهستامين الدايفنهايدرامين في السمية الحادة لمبيدات الحشرات الفسفورية العضوية والكارباميتية

2023-04-30

تعدّ المبيدات الفوسفورية العضوية والكارباميتية من المبيدات الشائعة الانتشار، ويرجع ذلك بالأساس الى كفاءتها العالية، ورخص ثمنها بالإضافة إلى تعدد استخداماتها سواء كمبيدات حشرية ضد الآفات الزراعية أو لأغراض الصحة العامة وكمبيدات بيطرية. غير أن استعمالها المفرط قد يكون له سمية معينة.

المجلة العربية للبحث العلمي

تناولت [ورقة المراجعة هذه](#)، والتي نُشرت في المجلة العربية للبحث العلمي (أجسر) فوائد الدواء المضاد للهستامين "ديفنهيدرامين" في علاج التسمّم الناتج عن هذا النوع من المبيدات، حيث أُجريت دراسات مختبرية عديدة في حيوانات التجارب لتحديد صفات الدايفنهايدرامين المضادة للتسمم الحاد بالمبيدات الفسفورية العضوية والكارباميتية.

وتمت مراجعة العديد من الدراسات التي تبين فعالية الدواء في تقليل حدوث أعراض التسمم ومعدلات الوفيات في الحيوانات والبشر في حال التعرض لهذه المبيدات وبالتالي في كون "الديفنهيدرامين" يمتلك خاصية ضد التسمم بهذه المبيدات مع التقليل من خطورتها النسبية. وقد دعت المراجعة في الختام بإجراء المزيد من الأبحاث لاستكشاف الفوائد المحتملة للديفنهيدرامين في التسمم المزمن بالمبيدات العضوية.

رابط الورقة: <https://doi.org/10.5339/ajsr.2023.1>

للتواصل مع المجلة: ajsr@arsco.org

=src

موقع المجلة

www.arsco-ajsr.net

-

تابعونا

[=src](#)

[=src](#)