

عنوان مقاله:

اثرات سموم علیه فعالیت تونل زنی و انتقال سموم بین موریانه ها

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مسعود میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه زابل

سلطان رون - دانشیار حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

موریانه ها از مهم ترین آفات لوازم چوب و سلولزی موجود در اماکن مسکونی و نیز در اراضی کشاورزی و فضای سبز در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری هستند. از دیرباز به دلیل عدم رعایت اصول پیشگیری در هنگام ساختمان سازی و نیز عدم بکارگیری مواد محافظت کننده از چوب و عدم سم پاشی در زمان مناسب، باعث هجوم موریانه ها در داخل ساختمان ها و بروز خسارت های جبران ناپذیر به لوازم چوبی شده است. به طور کلی، بدلیل زندگی مخفی موریانه های زیرزمینی، طراحی و اجرای روش های موثر کنترل آنها با محدودیت هایی همراه بوده است. مدیریت مبارزه با موریانه های زیر زمینی بیشتر بر استفاده از روش های شیمیایی مانند تیمار خاک، طعمه گذاری و گرد پاشی متمرکز بوده است. استفاده از موریانه کش ها در خاک برای دور کردن موریانه ها از ساختمان ها در 50 سال گذشته متداولترین شیوه بوده است. با توجه به تحقیقات صورت گرفته استفاده از سمومی که بتواند در فعالیت جستجوگری موریانه اختلال ایجاد کند تا از دست یابی به منابع غذایی جلوگیری شود ضروری است، لذا هدف از این تحقیق بررسی برخی مطالعات صورت گرفته اثرات سموم بر روی فعالیت های تونل زنی و انتقال سموم بین موریانه است.

کلمات کلیدی:

اثرات سموم، تونل زنی موریانه ها، انتقال سموم، موریانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1040142>

