

عنوان مقاله:

مدیریت تلفیقی سوسک برگخوار نارون (*Chrysomelidae:Galerucella luteola*) در فضای سبزباغات اطراف شهرستان شهریار

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

وحید درخش احمدی - دانشجوی دوره دکتری تخصصی حشره شناسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک مدیر عامل و مسئول فنی شرکت کنترل آفات و رسا صنعت سبز

ندا فلاح نژاد مجرد - دانشجوی دوره دکتری تخصصی حشره شناسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک دانشکده کشاورزی و کارشناس بهداشت محیط و حرفه ای در استاندارد سازی

عباس حیدری - دانشجوی دوره دکتری تخصصی حشره شناسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

گیاهان همواره به عنوان جزء بسیار مهم و عمده ای درشالوده شهرها محسوب می گردند. پژوهش درمورد این مواهب ارزشمند، نشاندهنده کارکرد و خدمات بسیار گسترده، قابل توجه و دربرخی موارد غیرقابل جایگزینی آنها است. تاثیر فضاهای سبز شهری و درمعنای جامع تر جنگلهای شهری در بهبود سلامت جسمی و روانی مردم و نیز زیبا سازی محیط زیست و همچنین ارزشهای مادی آنها تقریباً به طور کامل شناخته شده است و دراین راستا ثمربخشی درکاهش مصرف انرژی، کاهش آلودگی هوا و نیز کنترل سیلاب ها و... درمحیطهای صنعتی و مسکونی امری بدیهی و غیرقابل انکار است. دراین پژوهش که در فضای سبز باغات اطراف شهرستان شهریار با مساحت 20000 مترمربع، با پوشش گیاهی غالب نارون و با آفت غالب سوسک برگخوار نارون می باشد پس از مشاوره با شرکت کنترل آفات و رسا صنعت سبز با استفاده از سموم دیازیتون EC 60، و روغن، سمپاشی در دو مرحله به فاصله 10 روز انجام شد و نتیجه رضایت مندی 70٪ می باشد البته استفاده از سیستم مدیریت تلفیقی آفات کاملتر می تواند نتایج بسیار مطلوبتر و پایدارتر را در بلندمدت به همراه داشته باشد. براین اساس امروزه پژوهشگران سعی می نمایند تا از طریق ارائه کارکردهای پوشش های سبز بر محیط زیست شهری، هزینه های صرف شده برای این بخش را مورد حمایت قرار دهند. بدیهی است که دراین رابطه ارزیابیهای اقتصادی و ارائه تحلیل دقیق از سودها و هزینه های جنگلهای شهری از اهمیت ویژه ای برخوردار خواهد بود.

کلمات کلیدی:

فضای سبز، سمپاشی، سوسک برگخوار نارون، شرکت کنترل آفات و رسا صنعت سبز، نارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407454>

