

## عنوان مقاله:

مروری بر دشمنان طبیعی موثر سفیدبالک توت (Hemiptera: Aleuroclava jasmine sensu lato) (Aleyrodidae) در فضای سبز شهر تهران

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

مهران رضایی - گروه حشره شناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس تهران

راضیه احمدی پور - مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره فضای سبز، شهرداری منطقه ۱۱، تهران

نیکو نیکبخت - مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره فضای سبز، شهرداری منطقه ۲۰، تهران

مریم جلالی - مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره فضای سبز، شهرداری منطقه ۱۱، تهران

## خلاصه مقاله:

سفیدبالک توت (Hemiptera: Aleuroclava jasmine sensu lato) ، یک آفت جدی برای گیاهان فضای سبز شهر تهران میباشد که با تغذیه از شیره گیاهی باعث ضعف گیاه میزبان می شود. همچنین این آفت با ترشح عسلک محیط مناسبی را برای رشد قارچ های دوده یا فوماژین ایجاد می کند که در نهایت موجب اختلال در فتوسنتز گیاه میزبان میشود. این آفت مخرب سال ۱۳۹۳ در فضای سبز شهر تهران فعالیت طغیانی خود را آغاز کرد. یکی از دلایل مهم طغیان سفیدبالک توت فعال نبودن و یا عدم استقرار دشمنان طبیعی و کارآمد آن در فضای سبز شهر تهران بوده است. در چند سال اخیر، با تشکیل شبکه مراقبت و پایش مستمر جمعیت آفت و دشمنان طبیعی سفیدبالک توت در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران، اقدامات اجرایی گوناگونی برای حمایت جمعیت دشمنان طبیعی آفت انجام گرفته است. از آنجاییکه اهمیت دشمنان طبیعی در مدیریت جمعیت این آفت بر همگان آشکار است، بدین جهت در این مطالعه، ویژگی های ریخت شناسی، پراکنش جغرافیایی، دامنه میزبانی، زیست شناسی و جنبه های کاربردی برخی از گونه های موثر و کارآمد دشمنان طبیعی سفیدبالک A. jasmine برای بکارگیری در برنامه های کنترل بیولوژیک مورد بررسی و مرور قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

عوامل کنترل بیولوژیک، سفیدبالک، حمایت دشمنان طبیعی، زیست شناسی، کاربرد تجاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130858>

