

عنوان مقاله:

مروری بر شناسایی و نحوه ی خسارت های حشرات گالزا در فضای سبز

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مهری زرگانی - کلینیک گیاهپزشکی شعبه بوستان جنگلی چیتگر، شهرداری منطقه ۲۲، تهران، ایران

محمدرضا جدی ثانی - ریاست فضای سبز، شهرداری منطقه ۲۲، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

گالها بافت گیاهی تغییر یافته هستند که همزمان با فعالیتهای تغذیه‌ای یا تخم‌ریزی برخی از حشرات، کنه‌ها و سایر پاتوژن‌های بیماری‌زا ایجاد میشوند. حشره‌ی گالزا میتواند غلظت مواد مغذی گیاهی و همچنین متابولیتها را در بافتهای گال افزایش دهد. این عمل به دو طریق، افزایش انتقال این مواد از بافتهای گیاهی مجاور و یا از طریق افزایش میزان فتوسنتز در قسمتهایی از گیاه که گال در آن تشکیل شده است، صورت میگیرد. با توجه به خسارت‌زا بودن این آفات به درختان فضای سبز لذا در این تحقیق مروری بر تحقیقات پیشین جهت شناسایی و نحوه‌ی خسارت برخی پشه‌ها، شته‌ها، پسپله‌ها، پروانه و زنبورهای گالزا که شامل 15 جنس و 35 گونه از آفات مهم گالزای فضای سبز پرداخته شد. شناسایی عوامل گال‌زای خسارت‌زا و ویژگیهای زیستی و رفتاری آنها امکان برنامه‌ریزی جهت مدیریت کنترل آنها به منظور کاهش تراکم و انبوه جمعیت به پایینتر از سطح زیان اقتصادی را فراهم مینماید.

کلمات کلیدی:

آفات فضای سبز، حشرات گالزا، گال، گیاه پزشکی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036974>

