

عنوان مقاله:

اثر تغییرات جهانی محیط زیست بر برهمکنش های بین گیاه و حشرات گرده افشان

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مریم آل عصفور - دانشیار بخش گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به دلیل رشد جمعیت انسان ها و افزایش صنعت و فعالیتهای کشاورزی، اکوسیستمهای طبیعی و مدیریت شده، در حال تغییرات سریع هستند. تغییرات جهانی محیط زیست به طور مستقیم و غیر مستقیم روی گیاهخواران (آفات) و گرده افشان ها تاثیر میگذارد. در این مرور، به نقش عوامل تغییرات محیط زیست بر شیمی گیاهی و به تبع آن به برهمکنش های زیست محیطی بین گیاهان، گیاهخواران و گرده افشانها اشاره میشود. به طور کلی مواد شیمیایی گیاهی، نقش مهمی در واکنش حشرات به تغییرات محیطی دارد.

کلمات کلیدی:

شیمی گیاهی، اکوسیستم، حشرات گرده افشان، متابولیت ثانویه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/967164>

