

عنوان مقاله:

تاثیرماده ی موثره گیاه دارویی (Melissa officinalis) بر روی کنه ی تارتن دو لکه ای

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ژاله اسدی داشبلاغ - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه کشاورزی، ساوه، ایران

کیومرث امینی - عضو هیات ملی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه دامپزشکی، ساوه، ایران

لیلا حکیمی - عضو هیات ملی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه کشاورزی، ساوه، ایران

لاچین گروسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، باشگاه پژوهشگران جوان، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

رایحه های القایی گیاهان می توانند بر اثر حمله ی گیاه خوار به گیاه تولید شده وبر محیط زیست و پاسخ های رفتاری دشمنان طبیعی موثر باشند. با کاشتن برخی از گیاهان دارویی در کنار گیاه اصلی، بر علیه دشمن طبیعی گیاه اصلی می توان از سموم شیمیایی استفاده نکردوبه حفظ محیط زیست کمک نمود. در این پژوهش اسانس گیاه دارویی بادرنجبویه بر روی کنه ی تارتن دو لکه ای (Tetranychus urticae Koch) به مدت سه هفته در چهار سطح و در شرایط دما و نور یکسان انجام شد. نتایج نشان داد با افزایش غلظت ماده ی موثره، در صد بیشتری از مرگ در حشرات مشا هده می شود.

کلمات کلیدی:

اسانس، گیاه دارویی، کنه ی تارتن دو لکه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275170>

