

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی اثر زمان بر استفاده از نماتوئیدهای بیمارگر حشرات روی درصد بقا و میزان زادآوری زنبور پارازیتوئید
Habrobracon hebetor (Hym.: Braconidae) در کنترل بیولوژیک شب پره مدیترانه ای آرد
E. kuehniella (Lep.: Pyralidae)

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

لیلا حسین زاده - دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به مساله گسترش آفات، مقاومت آنها به سموم و لزوم استفاده از سموم با دز بالاتر و اهمیت حفظ سلامت زیست محیط، روش کنترل بیولوژیک از اهمیت بالایی برخوردار بوده و استفاده از عوامل کنترل زیستی مانند نماتوئیدهای بیمارگر حشرات و زنبورهای پارازیتوئید، بسیار مورد توجه می باشد. در این میان استفاده توام این عواملکنترلی و اثر برهمکنشی آنها، به ویژه استفاده زودتر از نماتوئیدهای بیمارگر حشرات و اثر آن ها بر بقا و زادآوری زنبورهای پارازیتوئید، بسیار مدنظر می باشد. طبق بررسی های انجام شده در آزمایشگاه، درصد بقا زنبور *Habrobracon hebetor* (Hym.: Braconidae) تحت تاثیر نماتوئیدهای *S. feltiae*، *S. carpocapsae*، *H. bacteriophora* به ترتیب 35/41، 39/57 و 35/41 و میانگین زادآوری آن 2/12، 1/12 و 1/12 بود. همان طور که مشاهده می شود تیمار نماتوئیدهای فوق موجب کاهش شدیدی در میزان زادآوری زنبور شده اند.

کلمات کلیدی:

زنبور پارازیتوئید، کنترل بیولوژیک، نماتوئیدهای بیمارگر حشرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415139>

