

عنوان مقاله:

تأثیر تنوع زیستی روی پارازیتیسیم پروانه سفیده بزرگ کلم (Pieris brassicae (L.) (Lep.:Pieridae)

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مهدی رزمی - دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، گروه گیاهپزشکی، صندوق پستی ۱۶۵

یونس کریم پور

محمدحسن صفرعلیزاده

شهرام آرمیده

خلاصه مقاله:

اکوسیستمها بواسطه فعالیتهای بشری از جمله کشاورزی به شدت تغییر یافتهاند. انقراض گسترده گونههای گیاهی و جانوری در نتیجه تخریب، تهی کردن یا مختل نمودن زیستبومهای طبیعی بواسطه صنعت، کشاورزی و شهرسازی بطور فزایندهای رخ میدهد. در این مقاله سعی بر آن شده تا تأثیر کشاورزی روی تنوع زیستی دشمنان طبیعی کنترل کننده جمعیت پروانه سفیده بزرگ کلم (Pieris brassicae (L.)، بررسی گردد. بدین منظور از مزارع مختلف کلم و نیز از روی میزبان- های وحشی این آفت در طبیعت نمونهبرداریهایی از مراحل مختلف زیستی صورت گرفت. نمونهها در شرایط آزمایشگاهی دمای 23 ± 1 و رطوبت نسبی 40 ± 5 و دوره نوری 16 ساعت روشنایی و 8 ساعت تاریکی، به منظور استخراج پارازیتوئیدهای آن نگهداری شدند. نتایج حاصل از نمونهبرداریها نشان داد که میزان پارازیتیسیم در نمونههای مزارع 16/93 و در نمونههای جمعآوری شده از میزبانهای وحشی آفت در طبیعت 43/25 درصد می باشد

کلمات کلیدی:

کنترل بیولوژیک، پارازیتیسیم، کلم *Pieris brassicae*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161134>

