

## عنوان مقاله:

مطالعه نقش مدیریت زراعی بر تراکم جمعیت زنجبرک خرما *Ommatissus lybicus* Bergevin (مقاله انگلیسی)

## محل انتشار:

مجله آفات و بیماریهای گیاهی، دوره 89، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مسعود لطیفیان - عضو هیات علمی/ پژوهشگر خرما و میوه های گرمسیری

یداله خواجه زاده - عضو هیات علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

رضا دامغانی - استادیار، بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، کرمان

مهران غزوی - دانشیار، بخش تحقیقات حشره شناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

رویا ارباب تفتی - عضو هیات علمی، بخش تحقیقات حشره شناسی کشاورزی موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

هادی زهدی - بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و آموزش و منابع طبیعی کرمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

محمد جواد عصارى - بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

## خلاصه مقاله:

کنترل زراعی یکی از قدیمی ترین روش ها برای مدیریت حشرات آفات است. برای بررسی نقش فعالیت های زراعی در نوسانات جمعیت زنجبرک *Ommatissus lybicus*، تعداد ۱۲، ۱۹ و ۲۹ نخلستان به ترتیب در شهرستان های آبادان، بهبهان و بزم انتخاب شدند. نمونه برداری با استفاده از روش تصادفی خوشه ای انجام شد. تراکم جمعیت با استفاده از نمونه گیری از برگ و تله کارت زرد تخمین زده شد. شاخص های انجام فعالیت های مدیریتی زراعی با مشاهدات مستقیم و مصاحبه با نخل داران و کارشناسان خدمات ترویجی ارزیابی شد. نتایج نشان داد که کارایی عوامل مدیریتی زراعی در کاهش جمعیت زنجبرک خرما از تاثیر مختلفی برخوردار بود، به طوری که الگوی کشت شامل فاصله کشت و میانه کاری، مدیریت تغذیه و سایر فعالیت ها از جمله هرس برگ، حذف پاجوش و کنترل شیمیایی در کاهش جمعیت موثر بودند.

## کلمات کلیدی:

خرما، زنجبرک، کنترل آفات، مدیریت زراعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514719>



