

## فراوانی جمعیت کنه (*Pronematus ubiquitus* (McGregor, 1932)

### (Acari: Tydeidae) روی ارقام مختلف انجیر در منطقه ساوه

پراوانه برادران<sup>۱</sup>، مسعود اربابی<sup>\*</sup>

۱- بخش تحقیقات جانورشناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، تهران

#### چکیده

کنه (*Pronematus ubiquitus* (McGregor) از دشمنان طبیعی کنه‌های آفت درختان انجیر در ایران و جهان است. فراوانی جمعیت این کنه روی ۱۱ رقم انجیر طی سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ در منطقه ساوه بررسی شد. در اجرای این تحقیق از طرح آماری بلوک‌های کامل تصادفی با ۴ تکرار و هر تکرار شامل یک درخت برای نمونه‌برداری استفاده شد. شمارش جمعیت مراحل فعال کنه، با قرار دادن کادر چهار سانتی‌متر مربعی در طرفین رگبرگ اصلی در سطح زیرین برگ درختان انجیر و با استفاده از میکروسکوپ تشریحی انجام شد. نمونه‌برداری در هر دو سال از اردیبهشت تا آخر آبان‌ماه در فواصل ۱۵ روز ادامه یافت. نتایج تجزیه واریانس میانگین داده‌های جمعیت کنه روی ارقام در سطح پنج درصد از نظر آماری تفاوت معنی‌داری نشان داد، به طوری که بیشترین تراکم جمعیت کنه روی رقم آمریکایی شماره ۲ به تعداد ۹/۸۲ و ۱۱/۳۲ کنه به ترتیب در سال اول و دوم و کمترین برای رقم سیاه ورامین به تعداد ۰/۱۹ کنه در هر دو سال به ثبت رسید. افزایش تدریجی کنه شکارگر با کاهش دما در نوبت‌های نمونه‌برداری رابطه معنی‌داری داشت و بالاترین میانگین مرکب جمعیت کنه در دو سال در اوایل آبان‌ماه در گروه a آزمون دانکن به دست آمد و کاهش دما، طول روز و کاهش تحرک طعمه، شرایط مناسب‌تری برای تغذیه و فعالیت کنه شکارگر فراهم نمود.

واژه‌های کلیدی: فراوانی جمعیت، *Pronematus ubiquitus*، ارقام انجیر، ساوه

\* نویسنده رابط، پست الکترونیکی: [marbabi18@yahoo.com](mailto:marbabi18@yahoo.com)

تاریخ دریافت مقاله (۸۷/۹/۲۰) - تاریخ پذیرش مقاله (۸۸/۶/۳)

