

## عنوان مقاله:

بررسی اثر HIPV بر رفتار کاوشگری کنه های شکارگر فیتوریید

## محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مریم رضایی - بخش جانور شناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی تهران  
ایران

## خلاصه مقاله:

کنه های شکارگر فیتورییدها در دنیای پر از عوامل شیمیایی به سر می برند و از این اطلاعات شیمیایی به منظور دسترسی به منابع غذایی استفاده می کنند. این نشانه ها ممکن است توسط گیاه و یا گیاه خوار تولید شود به علت توده زنده ی بیشتر گیاهان، مقدار مواد فرار بویایی تولید شده توسط گیاهان بیشتر بوده و ماندگاری بیشتری دارد. گیاهان در اثر تغذیه و خسارت ناشی از گیاه خوار مواد فرار بویایی (HIPV) تولید می کند که از لحاظ ترکیب مواد (نوع و میزان) تشکیل دهنده بسیار متفاوتند گاهی ماده ویژه ای از این ترکیب برای شکارگر جذابیت بیشتری دارد در مواردی مجموع ترکیبات موجب جلب شکارگر می شود، تشخیص این مواد فرار برای کنه های شکارگر جنبه تخصصی پیدا می کند که می توان از آزمون های شیمیایی و رفتاری برای اثبات آن استفاده کرد. HIPV تقابل بین سطوح اول و سوم غذایی را مطرح می سازد اما تحت تاثیر سطح دوم غذایی تولید می شود، تولید این مواد و تاثیر آن روی کنه های شکارگر تحت تاثیر عواملی مرتبط با گیاه، گیاه خوار، شکار گر و عواملی محیطی است که رفتار کاوشگری را تحت تاثیر قرار می دهد. در طبیعت تحت تاثیر تمام عوامل، نشانه های بویایی ویژه در گیاه تولید می شوند و جلب شکارگر ویژه رادر پی خواهد داشت. شناسایی و استفاده از این ترکیبات می تواند در جلب شدن دشمنان طبیعی به مزارع و باغ ها کمک کند استفاده از آن در پرورش انبوه، به کنه های شکارگر در بافتن شکار در طبیعت کمک خواهد کرد و نقش موثری در مدیریت کنترل آفات بازی می کند.

## کلمات کلیدی:

HIPV، کنه های شکارگر فیتوریید، رفتار کاوشگری پرورش انبوه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605410>

