

عنوان مقاله:

بررسی زمان اوج پرواز حشره کامل کامل سفید ریشه: (Polyphylla ollivieri (col:scarabaeidae) در باغات فندق منطقه اشکورات گیلان

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

باقر کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه بیوتکنولوژی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

مصطفی خانامانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه حشرهشناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کرم سفید ریشه (polyphylla ollivieri (col: scarabaeidae) آفتی پلی فاژ و با دامنه‌ی میزبانی وسیع است، که از ریشه‌ی بسیاری از محصولات از جمله فندق تغذیه می‌کند. لارو این آفت سالانه خسارت زیادی به فندق‌کاری‌های منطقه اشکورات رودسر گیلان وارد می‌کند. با توجه به این که لارو این آفت در داخل خاک است مبارزه با آن مشکل است و بهترین زمان مبارزه با این آفت، زمان ظهور حشرات کامل است. در این تحقیق زمان اوج پرواز حشرات کامل کرم سفید ریشه دار منطقه‌ی اشکورات گیلان در سال 1388-89 مورد بررسی قرار گرفت. جهت شکار حشرات کامل این آفت از تله‌های نوری استفاده شد. براساس نتایج حاصله، زمان اوج پرواز حشرات کامل در این منطقه در اواسط خرداد ماه تعیین گردید. علاوه بر این، باتوجه به نمونه‌برداری‌هایی که در سال قبل و بعد از شکار حشرات کامل این آفت صورت گرفته بود تعداد لارو در واحد سطح به طور معنی‌داری کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

فندق، کرم سفید ریشه، اوج پرواز، polyphylla ollivieri

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262200>

