

عنوان مقاله:

مطالعه تغییرات جمعیتی کرم سیب (Cydia pomonella (Lep: Tortricidae) و تعیین زمان سمپاشی توسط تله های فرمونی در منطقه ارومیه

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشهای پیش رو) (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نورالدین شایسته - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد.

جعفر حسین زاده - گروه حشرشناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه.

نرمین صادق زاده

خلاصه مقاله:

شب پرهی کرم سیب (دانهخوار سیب (Cydia pomonella (Lep.: Tortricidae) مهمترین آفت باغات سیب کشور محسوب میشود و خسارت آن بر روی سیب از اهمیت اقتصادی قابل توجهی برخوردار است. در حال حاضر تله های فرمونی به عنوان موثرترین روش برای تخمین و محاسبه زمان مبارزه بر علیه این آفت، به کار برده میشوند. در این تحقیق از تله های فرمونی در 4 روستا از توابع شهرستان ارومیه با ارتفاعات مختلف بهره گرفته و هر هفته دو بار درفاصله های زمانی معین نسبت به شمارش شب پره های شکار شده و تعیین تراکم حشره اقدام به عمل آمد. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که این آفت در منطقه ارومیه دارای سه نسل و ظهور اولین پروانه ها در دهه سوم فروردین ماه، اوج پیک طی سه نسل متوالی به ترتیب، دهه سوم اردیبهشت، دهه دوم تیر و دهه دوم مرداد است. با توجه به 7 روز بعد پیک اول و برای - نتایج به دست آمده، بهترین زمان مبارزه شیمیایی علیه این آفت در نسل اول بعد 5 5 روز بعد پیک پروازی است. - نسل های دوم و سوم 4

کلمات کلیدی:

شب پره کرم سیب (Cydia pomonella (Lep.: Tortricidae) تغییرات جمعیت، تله های فرمونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136907>

