

عنوان مقاله:

استفاده از پیش آگاهی در کنترل کرم سیب گامی در جهت افزایش تنوع زیستی و کاهش مصرف

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهناز زاهدمنش - کلینیک گیاه پزشکی عطا، ارومیه، چنقرالوی پل

عبدالله حسن زاده قورت تپه - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

کرم سیب از جمله مهمترین آفات سیب محسوب می شود که هر ساله در مناطقی که با آن مبارزه جدی صورت نمی گیرد خسارت اقتصادی فراوانی به باغداران آن منطقه وارد می کند. این آفت که اکثرا سه نسل در سال دارد، هر ساله کم و بیش بسته به میزان آلودگی منطقه به آفت و همچنین میزان دقت باغداران در مورد بهترین زمان مبارزه و نوع سموم مورد استفاده در نسلهای مختلف خساراتی را در باغات سیب به بار می آورد. لذا به منظور پیش آگاهی و صدور اطلاعیه های لازم در مورد کنترل این آفت در روستاهای تحت پوشش کلینیک واقع در روستای چنقرالوی پل اقدام به به نصب تله های فرمونی کرم سیب به تعداد 18 عدد در مناطق حیدرلوی بیگلر: 38s0501432 رحیم آباد 38s 0505160 ساعتلوی منزل 38s0505008 ساعتلوی بیگلر 38s0504076 پر 38s0501705 حصار بهرام خان 38s0501432 چنقرالوی پل 38s0505638 عسگر آباد کوه 38s0501928 بالو 38s05022008 در تاریخ 88/1/19 شد. و بطور منظم تله های فرمونی توسط کارشناسان کلینیک مورد شمارش قرار گرفت و آمار شکار پروانه ها طی هر هفته ثبت گردید. بعد از تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده از وضعیت آلودگی منطقه و مرحله زندگی آفت، اقدام به تهیه اطلاعیه های پیش آگاهی شد. نتایج بدست آمده نشان داد که کرم سیب در منطقه 3 نسل دارد و می توان با 3 بار سمپاشی جمعیت این آفت را به زیر آستانه اقتصادی خسارت کاهش داد و از مصرف بی رویه سموم و آلودگی محیط زیست جلوگیری نمود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161265>

