

عنوان مقاله:

یافته های جدید در مورد بیولوژی کرم خراط و زمان مناسب کنترل

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حبیب اله قشمی - کارشناس گیاه پزشکی اتحادیه شرکت های تعاونی تولید شهرستان سیرجان

محمدرضا اسلامو - کارشناس ارشد باغبانی اتحادیه شرکت های تعاونی تولید شهرستان سیرجان

شیما آزاده دل - کارشناس ارشد بیوشیمی اتحادیه شرکت های تعاونی تولید شهرستان سیرجان

محمدعلی شاهبداغی - کارشناس ارشد گیاه پزشکی اتحادیه شرکت های تعاونی تولید شهرستان سیرجان

خلاصه مقاله:

کرم خراط (*Zeuzera pyrina* L) یکی از آفات مهم چوب خوار در ایران است و دارای میزبانان مهمی در بین درختان میوه می باشد. گردو میزبان اصلی این آفت بوده و بیشترین خسارت را می بیند. درختان دانه دار سیب ، گلابی و به از جمله دیگر میزبانان این آفت می باشند . از آنجایی که لاروهای آفت درون سرشاخه ، شاخه های اصلی و فرعی و تنه درخت زندگی می کنند، کنترل آن ها مشکل است . در این تحقیق کارایی استفاده از مخلوط گل رس و سم دیازینون در دو زمان اردیبهشت و تیر ماه بر روی ۳۰ درخت گردو ۳۵ ساله دارای ۱۰۰ کانال در منطقه چهارگنبد مورد بررسی قرار گرفت . نتایج آزمایش نتایج نشان داد که استفاده از گل رس و سم دیازینون در اردیبهشت ماه تعداد کانال های تجدید شده را به طور معنی داری کاهش می دهد به میزانی که تعداد کانال تجدید شده در اردیبهشت ماه ۶۰ عدد و در تیرماه ۳۲۰ عدد بود. بنابراین کنترل آفت در اردیبهشت ماه به طور معنی داری جمعیت آفت را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

کرم خراط، زمان مبارزه، بیولوژی ، گل رس و سم دیازینون.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622340>

