

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت دستگاه مبارز مکانیکی با کرم گلوگاه و کرم ساقه خوار انار و کاربرد های آن در باغات میوه

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد مهدی میامی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی گرایش گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلام

پژمان مرادی - استاد یار گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

یکی از گونه های میوه های گرمسیری که از نظر اقتصادی و صنعتی حائز اهمیت است، انار می باشد . این محصول به صورت تازه یا فرآوری شده مورد استفاده قرار می گیرد . از عمده ترین عواملی که موجب از بی ن رفتن کیفیت محصول انار میگردد آفت کرم گلوگاه میباشد . نظر به اینکه مبارزه با این آفات بدون استفاده از سموم کشاورز حائز اهمیت میباشد بر آن شدیم تا با طراحی و ساخت دستگاه مبارز مکانیکی با کرم گلوگاه وساقهخوار گامی در پیشبرد این هدف برداشته باشیم . این دستگاه از روش پاک سازی پرچم های میوه انار و خاج نمودن تخمهای آفت از تاج انار استفاده میکند . اجزای تشکیل دهنده دستگاه شامل سیستم تولید نیرو محرکه ، سیستم انتقال نیرو ، سیستم استارتینگ - استپینگ ، سه نظام و برس های پاکسازی چند کاره میباشد . بعد از طراحی و ساخت دستگاه در باغات انار ساوه به طور رندم مورد استفاده قرار گرفت که با نتایج قابل قبولی همراه بود . و بعد از دو سال 1389 در اداره کل ثبت شرکتها /02/ تست مداوم و انجام مطالعات دوباره و تصحیح عیوب موجود سر انجام به تاریخ 22 و مالکیت صنعتی به شماره ثبت 64652 ثبت اختراع گردید.

کلمات کلیدی:

مدیریت تلفیقی آفات ، کرم گلوگاه ، انار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136871>

