

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی دستگاه سن جمع کن برای کنترل مکانیکی آفت سن گندم

محل انتشار:

همایش علمی سالانه دانشگاه رازی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

رحمت الله ترکاشوند - گروه حشره شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.

عباسعلی زمانی - گروه گیاهپزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی.

یاسر نظری - گروه گیاهپزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی.

شیلا گلدسته - گروه حشره شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.

خلاصه مقاله:

سن گندم *Eurygaster integriceps* Puton مهم ترین آفت گندم و جو در ایران و سایر کشورهای خاورمیانه است. این تحقیق به منظور ارزیابی کارایی دستگاه سن جمع کن که برای اولین بار توسط نگارنده ی اول طراحی و ساخته شده است، در مزارع گندم ملایر انجام شده است. به این منظور کارایی دستگاه سن جمع کن به عنوان یک روش کنترل مکانیکی در مقایسه با چهار حشره کش مورد استفاده در منطقه یعنی دلتامترین، پرمترین، دیازینون و فنیتروتیون مورد ارزیابی قرار گرفت. مقایسه کارایی دستگاه سن جمع کن با حشره کش های مورد استفاده، ظاهراً نتایج رضایت بخشی در پی نداشت. با این حال نتایج آزمون های آماری نشان داد که عملکرد این دستگاه یک روز پس از اعمال تیمارها با حشره کش های پرمترین و فنیتروتیون و یک هفته بعد از آن با پرمترین قابل مقایسه بوده است. در مجموع قضاوت در مورد کارایی این دستگاه نیاز به بررسی های بیشتری در زمان ها و مکان های مختلف دیگری نیز دارد.

کلمات کلیدی:

سن گندم، ملایر، کنترل مکانیکی، دستگاه سن جمع کن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288426>

