

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر آفت کش های گیاهی سیرینول تنداکسیر در کنترل پسیل پسته و عملکرد (میزان وزن) پسته

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرحسین دانای طوس - دانش آموخته کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی دانشگاه علم و فرهنگ شعبه کاشمر

حسین فرازمنند - استادیار، موسسه تحقیقاتی گیاه پزشکی کشور

محمد سیرجانی - مربی، ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کاشمر

علی اولیایی ترشیز - مربی، گروه گیاه پزشکی دانشگاه علم و فرهنگ شعبه کاشمر

خلاصه مقاله:

پسیل معمولی پسته، مهمترین آفت باغات پسته در ایران است که با تغذیه از شیره نباتی در پشت برگها و میوه ها، خسارت جبران ناپذیری به محصول پسته وارد می آورد، از این رو باغداران برای کنترل آفت از حشره کش های مختلفی استفاده می کنند. با هدف کاهش مصرف سموم شیمیایی در باغات پسته، آفت کش های گیاهی سیرینول و تنداکسیر روی پسیل پسته با غلظت دو در هزار انجام شد. نتایج نشان داد که، این آفت کش ها کارائی مناسبی در کاهش تعداد تخم . پوره داشته و همچنین کاربرد آفت کش های تنداکسیر و سیرینول موجب افزایش وزن پسته به ترتیب، به (10%) و (4%) در مقایسه با شاهد گردید.

کلمات کلیدی:

پسیل پسته، سیرینول، تنداکسیر، کنترل آفت، محصول سالم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257822>

