

## عنوان مقاله:

بررسی تصویر حشره کش های جدید روی سفید بالک گلخانه و عسلک جالیز

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

علیرضا ارجمندی نژاد - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان

عزیز شیخی گرجان - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات

## خلاصه مقاله:

سفید بالک گلخانه (*Trialeurodes vaporariorum*) و سفید بالک جالیز یا پنبه *Bemisia tabaci* از آفات مهم اقتصادی جهان و ایران هستند به طوری که امروزه سبب اختلال در کشت پیاز و سایر محصولات جا لیزی شده اند در کشاورزی مدرن حفاظ در گیاهان با استفاده از حشره کش و شیمیایی، آخری شیوه کنترل می باشد. نیز استفاده تشر گشای مؤثرتر و با باقی مانده که کمتر، روز به روز افزایش پیدا می کند. این تحقیق در منطقه سیستان در مدت یک سال و در مشتم گلخانه انجام گرفت و دیوارهای حشره کش در محصول پیاز فقط با یک نوبت محلول پاشی یا محلول دهی ارزیابی شدند. در این آزمایش به تیمار شامل: 1- ابرون (اسپیرمسی فن) 1 در هزار (محلول پاشی روی گیاه) 2- ابرون (اسپیرمسی فن) 5/0 در هزار (محلول پاشی روی گیاه) 3- استار کل (دینوتفوران) 1 در هزار (محلول پاشی روی گیاه) 4- استار کل (دینوتفوران) 5/0 در هزار (محلول پاشی روی گیاه) 5- استار کل (دینوتفوران) 5/0 در هزار (محلول دهی به خاک) 6- کنفیدور (ایمیداکلوپراید) 5/0 در هزار (محلول دهی به خاک) 7- مموری (تیامتوکسام) 1 در هزار (محلول پاشی) 8- مموری (تیامتوکسام) 5/0 در هزار (محلول پاشی) 9- حشره کش رایج منطقه مایتاک (آمیتراز) 1 در هزار (محلول پاشی روی گیاه) 10- شاهد (آب پاشی) مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان داد که حشره کش و یک مموری و مایتاک (آمیتراز) با دز 1 در هزار به ترتیب بیشترین و کمترین کارایی را در میان دیوارهای مورد آزمایش داشتند. همچنین بررسی ها نشان داد که همه حشره کش های جدید و مورد آزمایش با غلظت 500 پی پی ام یا 5/0 در هزار در کنترل سفید بالک گلخانه مؤثر هستند.

## کلمات کلیدی:

سم جدید، سیستان، سفید بالک، گلخانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/172707>

