

## عنوان مقاله:

مدیریت تلفیقی شته سبز هلو Myzus persicae Sul با استفاده از بالتوری سبز Chrysoperla carnea Steph و شبه هورمون بوپروفزین

## محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

مریم ستار - مدرس حشره شناسی، گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

## خلاصه مقاله:

شته سبز هلو Myzus persicae Sul از مهم ترین آفات کشاورزی است که باعث خسارت کمی و کیفی به محصول می گردد. با توجه به مصرف بی رویه سموم شیمیایی و کوتاه بودن دوره رشد و نمو بیشتر گیاهان در گلخانه ها، استفاده از برنامه های مدیریت تلفیقی برای این آفت ضروری به نظر می رسد. در این تحقیق، کنترل مستقل و تلفیقی شته سبز هلو در گلخانه با استفاده از بوپروفزین، بالتوری سبز و تلفیق آنها مورد بررسی قرار گرفت. آب پاشی در تیمار شاهد، محلول پاشی در تیمار بوپروفزین و رهاسازی تخم شکارگر در تیمار بالتوری هر ده روز یک بار و در تیمار تلفیقی، ابتدا محلول پاشی و ده روز بعد رهاسازی تخم شکارگر (به نسبت 5:1، شکارگر به شکار) انجام شد. غلظت مناسب ترکیب بوپروفزین برای کنترل این آفت، با روش غوطه ور کردن دیسک های برگی خیار تعیین شد که بعد از 96 ساعت، نتایج نشان داد که غلظت 700 میلی گرم بر لیتر بوپروفزین باعث کنترل موثر این آفت می شود.

## کلمات کلیدی:

کنترل تلفیقی، شته سبز هلو، بالتوری سبز، بوپروفزین، زیست سنجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123856>

