

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات سمیت چند حشره کش روی جمعیت شته جالیز *Aphis gossypii* Glover و پارازیتوئید آن در ختمی های چینی فضای سبز اهواز

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

فاطمه یاراحمدی - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طب

علی رجب پور - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طب

علی شهبازی - مربی پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد خوزستان

## خلاصه مقاله:

شته سبز جالیز *Aphis gossypii* Glover مهم ترین آفت درختچه های ختمی چینی در فضای سبز اهواز می باشد که به شدت مورد حمله زنبور های پارازیتوئید جنس *Aphidius* spp قرار می گیرد. در طول سال های 88 و 89 تاثیرات کوتاه و دراز مدت سه حشره کش روی این شته و زنبور های پارازیتوئید *Aphidius* spp. روی ختمی های چینی در شرایط طبیعی مورد ارزیابی قرار گرفت. مقایسه جمعیت شته در تاریخ های مختلف پس از تیمار و همچنین مقایسه مقادیر تعداد تجمعی شته های پارازیت شده این آفت نشان داد که از نظر اثرات دراز مدت کنترلی حشره کش پریمور، کلریپریفوس و صابون های حشره کش و از نظر اثرات سوء روی فعالیت زنبور های پارازیتوئید حشره کش های کلریپریفوس، صابون و پریمور به ترتیب از بیشترین اهمیت برخوردار بودند. با توجه به این نتایج پریمور بهترین حشره کش جهت کنترل شته جالیز بود.

## کلمات کلیدی:

پریمور، زنبور پارازیتوئید، شته جالیز، صابون حشره کش، کلریپریفوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146046>

