



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مورچه ها در مرکبات: تاثیر بر روی فراوانی، غنای گونه ای، تنوع و ساختار جامعه شکارچیان و انگل واره ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Ants in citrus: impact on the abundance, species richness, diversity and community structure of predators and parasitoids



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusion

In conclusion, our ant exclusion study revealed that ants in citrus were not associated with a dramatic and overall decrease in natural enemy abundance or biodiversity at the community level. The impact of ants on the natural enemies depended mostly on the species of natural enemy; even closely related species showed different or opposite responses to ant activity. In spite of the species specific response of natural enemies, we detected a general tendency related to functional groups: generalist predator abundance decreased whereas parasitoid abundance and diversity increased in the ant-allowed treatment. These results may have practical implications for biological pest control.

۵- نتیجه گیری

در پایان لازم به ذکر است که مطالعه قرق ما نشان داد که مورچه ها در باغ رکبات موجب افزایش کلی در وفور دشمنان یا تنوع زیستی در سطح جامعه نمی شود. تاثیر مورچه ها بر روی دشمنان طبیعی بستگی به گونه دشمنان طبیعی دارد. حتی گونه های مرتبط و خویشاوند پاسخ های متفاوتی را به فعالیت مورچه نشان دادند. تمایل کلی مرتبط با گروه های عملکردی مشخص شد: فراوانی شکارچیان عمومی کاهش و تنوع فراوانی انگل واره ها در تیمار دارای مورچه کاهش یافت. این نتایج اهمیت زیادی برای کنترل بیولوژیک افات دارند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.