

## عنوان مقاله:

ارزیابی روش "جلب و شکار" با تله های جلب کننده در کنترل مگس میوه زیتون (*Bactrocera oleae* Rossi (Dip.: Tephritidae))

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دوره 6، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمدرضا عباسی مژدهی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

سعید قنادآموز - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

زهرا مجیب حق قدم - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

## خلاصه مقاله:

مگس زیتون، *Bactrocera oleae* Rossi از آفات مهم زیتون در ایران است. روش های مختلفی برای کنترل این آفت به کار گرفته می شود که عبارتند از کاربرد تله های مختلف همراه با مواد جلب کننده یا فرمون های جنسی، سم پاشی با طعمه مسموم (Bait spray) به صورت لکه ای روی تنه یا بخشی از تاج درخت و یا کل باغ. در این تحقیق کارایی روش "جلب و شکار" با استفاده از تله های مگنتال در مقایسه با سایر تله های جلب کننده غذایی در منطقه بررسی و نتایج از دو روش بررسی میزان شکار تله ها و تأثیر در کاهش آلودگی و همچنین میزان کاهش آلودگی باغ با استفاده از این روش نسبت به باغ شاهد مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که میانگین آلودگی میوه ها در روش "جلب و شکار" با استفاده از تله مگنتال<sup>\*</sup> دارای اختلاف معنی دار با سایر تله ها نیست و میانگین تعداد حشرات جلب شده مگس زیتون به تله های زرد حاوی بیکربنات آمونیوم، تله های زرد، تله مگنتال<sup>\*</sup> و تله بطری به ترتیب ۰/۴۵۴±۱، ۰/۴۲۳±۱، ۰/۳۱۵±۱ و ۰/۴۳۵±۰/۷۵ بود. در بررسی میزان آلودگی میوه های زیتون در باغ آزمایشی تحت پوشش کامل تله مگنتال<sup>\*</sup> آلودگی میوه ها ۳/۵ درصد بود، ولی در قطعه شاهد که از هیچ گونه تله ای استفاده نشده بود، آلودگی میوه ها تا پایان مهرماه ۶/۷ درصد بود که کارایی مناسب تله مگنتال<sup>\*</sup> را نشان داد و می توان از این روش به عنوان یکی از روش های کنترل مگس میوه زیتون استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

مگس میوه زیتون، مگنتال<sup>\*</sup>، کنترل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1737668>

