

اطلاعیه ترویجی

توجه

توجه

قابل توجه باغداران استان مگس میوه هلو (مگس میوه انبه)

خطر افزایش جمعیت و خسارت آفت مگس میوه در باغات میوه خصوصا باغات انار و مرکبات و... وجود دارد و چنانچه به موقع با این آفت مبارزه صورت نگیرد، خسارات جبران ناپذیری به میوه ها وارد می گردد.

علائم خسارت: آفتی است پلی فاژ و به ۵۰ میزبان مختلف از جمله انواع مرکبات، انار، سیب، هلو، زردآلو، خرمالو، سیب، انبه، گواوا، خرما، گوجه فرنگی، انجیر، زیتون، گلابی، و... حمله می کند. توانایی ایجاد خسارت ۱۰۰ درصدی به محصول را دارد و باعث خسارت و کاهش کمیت و کیفیت و ریزش شدید میوه می شود. این آفت با تخم ریزی در درون بافت میوه ها و تغذیه لاروها از درون بافت و گوشت میوه موجب ریزش و فساد میوه ها می شود. مهمترین علائم خسارت شامل تغییر رنگ میوه در محل تخم گذاری روی میوه و کرم شدن و فساد درونی میوه ها می باشد.



حشره کامل مگس میوه

میوه های آلوده

تله های جلب کننده حشرات

پیش آگاهی آفت: پایش دقیق، منظم و مستمر مناطق در معرض خطر (به منظور تشخیص حضور یا عدم حضور آفت) و مناطق آلوده (به منظور تعیین مناطق انتشار و زمان ظهور آفت) با استفاده از نصب ۲ الی ۳ عدد تله در هر هکتار حاوی متیل اوژنول (تله ها باید از اوایل فصل و روی میزبان های دارای میوه زود رس نصب شوند و همزمان با تسلسل میوه دهی میزبان ها جای تله ها عوض شود) با استفاده از تله های حاوی ماده جلب کننده متیل اوژینول.

مدیریت آفت:

ردیف	روش کنترل	توصیه
۱	مبارزه به باغی	✓ اجرای عملیات شخم سطحی کف باغ و پای درختان (قسمت سایه انداز) به عمق ۲۰-۱۵ سانتیمتر در فصل زمستان (بهمن و اسفند) جهت از بین بردن سفیره های زمستان گذران ✓ برداشت زود هنگام میوه ها و انبار نکردن آنها در باغ خصوصا در مناطق آلوده ✓ جمع آوری میوه های آلوده ریزش یافته پای درخت و از بین بردن آنها (دفن در عمق نیم متری خاک و یا غوطه ور کردن در مشتقات نفتی) *جمع آوری میوه های آلوده ریزش کرده و از بین بردن آنها می بایستی تا پایان برداشت بصورت روزانه و همگانی در مناطق آلوده انجام گردد
۲	شکار انبوه آفت	✓ بسته به نوع میزبان، فصل میوه دهی، تراکم جمعیت، نوع تله و ماده جلب کننده نصب تعداد ۲۵ الی ۵۰ عدد تله حاوی ماده جلب کننده متیل اوژنول در هکتار توصیه می شود. (ترکیب متیل اوژنول ۷ درصد و مالاتیون ۳ درصد در هزار) ✓ استفاده از تله های (سطلی، بطری نوشابه و تله های مک فیل و...) همراه تکه های تخته نئوپان یا موکت نمدی و یا پنبه دندانبزشکی آغشته به متیل اوژنول (۶ میلی لیتر روی هر تکه). در این روش تکه هایی از نئوپان یا موکت نمدی یا پنبه دندانبزشکی آغشته به متیل اوژنول را با سیمهای مفتولی در وسط تله، به نحوی که با مایع داخل آن تماس نداشته باشد، متصل می شود و داخل تله مقدار ۱۵۰ سی سی مخلوط آب و سم مالاتیون (یا مایع ظرفشویی ریخته می شود. تله ها در تاج درخت و در ارتفاع ۱/۵ متر از سطح زمین آویزان شود. بهتر است هر سه هفته یکبار تله ها جمع آوری و مجددا با محلول سمی و متیل اوژنول شارژ شوند. استفاده از تله های مک فیل همراه این جلب کننده نیز توصیه می شود.
۳	مبارزه شیمیایی	در کانون ها و مناطق طغیانی و غیر قابل مدیریت مگس، سم پاشی باغ با سموم مالاتیون با غلظت ۲ در هزار، دیپترکس با غلظت ۱ در هزار و حشره کش بیولوژیک اسپینوساد با غلظت ۲۵٪. در هزار بصورت لکه ای توصیه می گردد.

مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس