

توجه

توجه

اطلاعیه

دستورالعمل ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه ای

قابل توجه باغداران استان

آفت مگس میوه مدیترانه ای می تواند تا ۱۰۰ درصد به میوه های باغات انار، مرکبات، سیب و... خسارت وارد نماید.

به منظور جلوگیری از خسارت آفت و تعیین زمان مبارزه لازم است جمعیت آفت در باغات بصورت مستمر بررسی گردد. عملیات پایش و ردیابی عمدتاً به دو روش تله گذاری و مشاهده ای (بازرسی مستمر و دقیق میوه های باغ) انجام می شود.

توجه: لازم است ۲۰ روز قبل از رسیدن میوه های باغ عملیات پایش جمعیت آغاز و بصورت مستمر تا پایان برداشت انجام گردد.

جدول روش ردیابی و پایش جمعیت مگس

نوع ردیابی	روش ردیابی	توضیحات
مشاهده ای	میوه های روی درخت از لحاظ علائم تخم ریزی و تغییر رنگ میوه در محل تخم ریزی بررسی می گردد. ریزش نابجای میوه ها در زیر درخت از لحاظ آلودگی بررسی می گردد.	در صورت مشاهده علائم لازم است به منظور تعیین جمعیت، تله های جلب کننده (فرمونی و یا غذایی) در باغ نصب گردد.
فرمونی	در این روش با نصب سه عدد تله در سطح باغ نسبت به شکار و شمارش جمعیت آفت بصورت هفتگی اقدام می گردد.	با شمارش مگس ها و تعیین نرم جمعیت، روش مبارزه تعیین میگردد.

جدول روش کنترل

میزان و نرم جمعیت	استراتژی و روش مبارزه	روش مبارزه
۱۵ شکار مگس در هفته	شکار انبوه آفت	تعداد ۵۰ تا ۷۰ عدد تله فرمونی و غذایی به نسبت ۱ به ۳ تله های فرمونی به تله غذایی در باغ نصب میگردد. تله طعمه ای: شامل تله مکفیل یا بطری نوشابه + مایع سراتراپ یا قرص سراتینکس تله فرمونی: شامل تله دلتا یا جکسون همراه با کارت چسبنده ترجیحا کارت زرد چسبنده + فرمون جنسی (تریمدلور، بیولور و یا فمی لور مقدار سراتراپ لازم در هر تله: ۳۰۰ میلی لیتر سراتراپ ۳ درصد میزان سراتینکس در هر تله: ۴ تا ۵ عدد قرص همراه با ۲۵۰ سی سی آب
۱۵ تا ۳۵ شکار مگس در هفته	طعمه پاشی (بیت اسپری)	به صورت نواری (یک ردیف در میان) یا لکه ای (به ازای هر ۱۰ درخت ۱ درخت) روی شاخ و برگ یکطرف درختان باغ (جنوب درخت)، طعمه پاشی (بیت اسپری) صورت می گیرد. طعمه پاشی باید از زمان شروع نرم تا کاهش جمعیت (بر اساس شکار در تله فرمونی) بطور هفتگی تکرار گردد. فرمول تهیه صد لیتر طعمه مسموم برای عملیات طعمه پاشی (Bait Spray): ۳ لیتر پروتئین هیدرولیزات + ۲۰۰ سی سی حشره کش مالاتیون ۰.۵۷٪ + ۹۷ لیتر آب
۳۵ تا ۵۰ شکار مگس در هفته	طعمه پاشی (بیت اسپری)	در صورت وجود تراکم بین ۳۵ تا ۵۰ عدد شکار در یک هفته تمامی درختان یا باغ با استفاده از پروتئین ۳ درصد (فرمول بالا) طعمه پاشی می شود.
بالاتر از ۵۰ مگس در هفته	سم پاشی (کاور اسپری)	هدف از انجام کاور اسپری، صرفاً کنترل جمعیت های مگس در کانون های طغیانی است و در سایر مناطق توصیه نمی شود. کاور اسپری با محلول سمی و طبق توصیه کارشناسان؛ صورت می گردد. سموم توصیه شده: مالاتیون ۵۷٪ با غلظت ۲ در هزار - دیپترکس ۸۰٪ SP با غلظت ۱ در هزار و اسپنوزاد ۲۴٪ SC با غلظت ۰/۲۵ در هزار نکته: نوع سموم مصرفی می بایستی بر اساس نوع محصول و رعایت دوره کارنس انتخاب گردد.

نکات قابل توجه:

در خصوص میوه انار، بیت اسپری روی میوه نباید پاشیده شود و فقط روی شاخ و برگ، تنه و سایه انداز درخت اسپری شود.

بهترین موقع طعمه پاشی، صبح زود یا غروب است تا طعمه بیشتر مرطوب و تازه مانده و اثر بیشتری داشته باشد.

مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس (شهریور ۱۴۰۳)

جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به نزدیکترین مرکز جهاد کشاورزی مراجعه و از راهنمایی کارشناسان استفاده نمایید.