



سازمان جهاد کشاورزی مازندران
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

« شناسایی و مبارزه با مگس میوه »



تهیه و تنظیم:

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چالوس

معرفی مگس میوه

این آفت بومی مناطق گرم و مرطوب آفریقا (الجزایر ، آنگولا ، کامرون ، مصر ، اتیوپی ، و سنگال) بوده و در برخی از کشورهای اروپایی آمریکایی و آسیایی انتشار یافته است .

حشره کامل مگس به طول ۴.۵ میلیمتر به رنگ زرد ، سفید و سیاه و تقریبا به اندازه مگس خانگی و با بالهای شفاف با سه باند زرد و ساه می باشد .

مگس ماده پهن و اندام تخم ریز آن شبیه تیغه خنجر و نوک تیز و جنس نر کوچکتر از جنس ماده می باشد .



« مگس ماده بالغ »

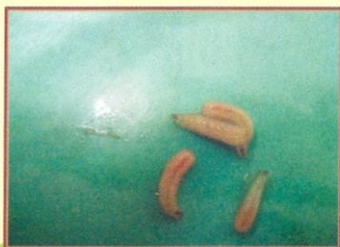


« مگس نر »

لارو مگس میوه به طول ۷ میلیمتر ، شفیقه به رنگ قهوه ای و در خاک تشکیل می شود . همچنین تخم آفت سفید ، باریک و به طول یک میلیمتر است .



« لارو مگس میوه »



چگونگی ورود و انتشار

آفت در ایران

این آفت تا سال ۱۳۵۴ جزء آفات قرنطینه ای بوده و توسط میوه های آلوده از کشور های خارجی وارد ایران شد .

مگس میوه اولین بار در باغات هلوی شهرستان مشهد مشاهده شد و با ایجاد شرایط مساعد جو در سال ۱۳۵۶ در باغات مرکبات شمال کشور نیز مشاهده شد .

ولی با کاهش دما در زمستان همان سال از بین رفت .

مگس میوه تا سال ۱۳۸۵ خسارات اقتصادی روی مرکبات نداشت لیکن آغاز آلودگی این آفت در سال ۱۳۸۵ از شهرستان نور گزارش شد پس از آن کلیه شهرهای شرق استان مازندران آلودگی را در باغات اعلام نمودند .

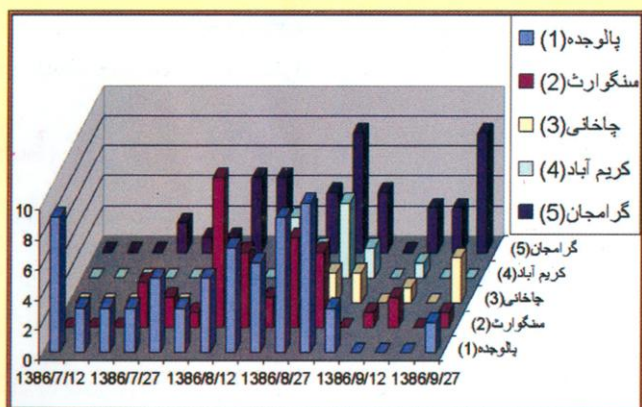


« مشره کامل »

آلودگی در شهرستان چالوس

با انجام عملیات ردیابی که طی دفعات مختلف از باغات شهرستان چالوس به عمل آمد اولین بار در تاریخ ۱۳۸۶/۷/۱۲ در روستای پالوجده مشاهده شد.

بر اساس بررسی های به عمل آمده در سطح شهرستان جمعیت آفات با توجه به شرایط مناسب آب و هوایی تا به امروز رو به افزایش است.



کنترل و مبارزه با آفات

اقداماتی که در کنترل و مبارزه با مگس میوه مفید است
بشرح ذیل می باشد :

✱ جمع آوری میوه های آلوده

✱ معدوم نمودن میوه های آلوده به عمق ۵۰ سانتیمتری خاک



✱ انجام عملیات شخم در اوایل بهمن

مبارزه شیمیایی

محلول پاشی در صورت بالا بودن جمعیت آفت به روش زیر :

✱ پروتئین هیدرولیزات به مقدار ۴ لیتر در بشکه ۲۰۰ لیتری

✱ مالاتیون به مقدار ۴۰۰ سی سی در بشکه ۲۰۰ لیتری

✱ نصب تله های جلب کننده



یاد آوری :

در صورت وجود آلودگی در باغات که با علائم ریزش و پوسیدگی میوه و مشاهده کرم در میوه همراه می باشد به کارشناسان حفظ نباتات شهرستان مراجعه نمایید .

« محلول پاشی هر پنج روز یکبار تکرار شود »

تمقیق و نگارش :

مسن پور مقدم

زینب میدر پور

امد ممدودی

مسن اسفندیاری

امد شعبان وسطی

کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چالوس

ساده نویسی و تنظیم : اداره (سانه) های آموزشی

گرافیکست : حمید تقوی

((چاپ چالوس ۲۲۴۷۱۱۱ - ۲۲۲۵۳۶۵))