



# مگس میوه مدیترانه ای *Ceratitis capitata*

یکی از آفات مهم و خطرناک است که در دنیا بیش از ۳۰۰ گونه میزبان دارد و در بین آنها بیش از همه به هلو، زردآلو، گلابی، خرمالو، سیب، گیلاس، انار، انجیر و مرکبات حمله می کند. مگس مدیترانه ای چند نسلی (۲-۱۶) است و در شرایط مساعد می تواند در تمام طول سال زاد و ولد نماید.

## علائم خسارت

علائم ظاهری خسارت در روی میوه ها مختلف بوده و می توان با دیدن لکه و یا سوراخ متوجه حضور آفت شوید. با توجه به نحوه فعالیت لارو، میوه غیر قابل استفاده می باشد و بازاری پسندی خود را از دست می دهد.

✓ ریزش شدید میوه

✓ سوراخ روی پوست

✓ ایجاد لکه های تیره روی پوست میوه



علائم خسارت آفت



## شکل شناسی

حشره کامل به طول ۴ تا ۶ میلی متر و در حدود مگس خانگی می باشد. سر خاکستری رنگ و روی بال سه نوار تیره قرار دارد. پشت شکم پوشیده از موهای ریز است. لارو فاقد پا و کمی خمیده و دارای قدرت جهندگی می باشد.

## زیست شناسی

در نواحی معتدل سرد زمستان گذرانی به طور عمده به صورت شفیره می باشد. پس از ریزش میوه، لارو های آفت بلافاصله از میوه خارج شده و می تواند تا ۳ متر جا به جا شده و درون خاک تبدیل به شفیره می شوند.

## مبارزه

۱- ردیابی باغ های آلوده دارای اهمیت فراوان بوده که با استفاده از وسایل مختلف جلب و جذب کننده امکان پذیر است.

۲- بلافاصله بعد از ریزش میوه ها بایستی آنها جمع آوری و داخل کیسه های پلاستیکی ضخیم در عمق حداقل ۵۰ سانتی متری خاک دفن گردد.

۳- نصب تله های سراتراپ برای شکار انبوه

۴- طعمه پاشی تنه و سرشاخه های اصلی درخت با پروتئین هیدرولیزات ۲ تا ۳ درصد به همراه سم مالاتیون ۲ در هزار

۵- زیرو رو کردن کلیه خاک باغ های آلوده و مرزهای ایجاد شده در نزدیکی درختان جهت از بین بردن شفیره های زمستان گذران



ریزش شدید میوه



ظرف محتوای مواد جلب کننده



طعمه مسموم پاشی



تله دلتا مخصوص ردیابی آفت

در صورت مشاهده هرگونه علائم مشکوک به وجود این آفت لطفا مراتب را به نزدیک ترین مدیریت جهاد کشاورزی محل اطلاع دهید.