

ارزیابی خسارت پروانه کرم آلو در مناطق کوهستانی و دشت بر روی آلو قطره طلا

امیر احمدیان یزدی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی مشهد

کرم آلو *Grapholitha funebrana* Tr یکی از مهمترین آفات پروانه‌ای روی ارقام مختلف آلو و گوجه بشمار می‌آید. این آفت در اکثر نقاط میوه خیز کشور به شدت شیوع دارد و همه ساله قسمت اعظم محصول در اثر حمله این آفت کرمو شده و از بین می‌رود. بمنظور ارزیابی خسارت کرم آلو در دشت کرج با ۱۳۵۰ متر ارتفاع از سطح دریا و روستای خور از مناطق کوهستانی استان تهران با ۲۲۰۰ متر ارتفاع واقع در ۵۰ کیلومتری جاده کرج - چالوس تعداد ۲ باغ در هر منطقه و در هر یک از باغات آزمایشی تعداد ۱۰ درخت از قسمت‌های مختلف باغ با توجه به شرایط متفاوت آن انتخاب گردید و با شروع ریزش میوه هفته‌ای یک نوبت آلوهای ریخته شده در پای درختان را جمع آوری نموده و تعداد آلوهای سالم و کرمو شمارش می‌شدند و این کار همچنان همه هفته تا زمان برداشت ادامه داشت و در زمان جمع آوری محصول آلوهایی که از روی درختان چیده می‌شد از نظر سالم بودن و آلودگی به کرم آلو مورد ارزیابی قرار می‌گرفتند، بر این اساس طی دو سال بررسی، شدت خسارت آفت روی آلو قطر طلا در مناطق کرج و خور برتیب ۷۲ و ۸۴ درصد مشخص گردید. با توجه به میزان خسارت ملاحظه می‌شود هر چه ارتفاع کمتر باشد درصد آلودگی بیشتر است که این موضوع ارتباط مستقیم با تعداد نسلها و اهمیت هر نسل دارد.