مدیریت و کنترل مگس سفید

حسن عطاپور[۱]، مهرشاد محمدی[۲]

۱-دانشجوی کارشناسی ارشد عمران – محیط زیست دانشگاه صنعتی خواجه نصرالدین طوسی

۲دانشجوی کارشناسی ارشد عمران – محیط زیست دانشگاه صنعتی خواجه نصرالدین طوسی

چکیده

این روزها مگس های سفید یا سفید بالک ها که از آفات مهم و پلی فاژ هستند طیف گسترده‌ای از محصولات کشاورزی را آلوده می کنند و در بیشتر مناطق جهان به خصوص مناطق گرمسیری به وفور یافت می شوند که در سال های اخیر نگرانی برای سلامتی انسانی و گیاهان به دنبال دارد در این مقاله سعی گردیده ضمن آشنایی چرخه طول عمر و شناخت انواع سفید بالک ها با وجود میزبان متعدد گیاهی حشرات و بررسی راهکارهای مختلف راهکارهای پیشگیری و مدیریت کنترل این آفت جهت جلوگیری و کاهش صدمات به انسان و محصولات کشاورزی پرداخته است.راهکار های مختلف پیشگیری ، کنترل و مدیریت از جمله پیشگیری های بیولوژیکی ، قطع و حذف درختان ، مالچ پاشی ، تله گذاری و اسپری زنی ارائه شده است .

واژه‌های کلیدی: مگس سفید،سفید بالان،سفید بالک، کنترل آفت