

تریپس پیاز

تریپس حشره کوچکی است به رنگ زرد با نام علمی *Thrips tabaci*

زیست شناسی

زمستان به صورت حشره کامل و پوره روی گیاهان ، بقایای گیاهی و یا علفهای هرز و یا زیر کلوخه ها و شکافهای زمین به سر می‌برند . این حشرات به طریق پارتنوژنز یا دختر زایی تولید تخم می‌نمایند و حشره ماده در زیر اپیدرم درون محفظه قرار دارد . حشره ماده روزانه ۱۲-۶ تخم می‌گذارد و هر نسل این آفت در حرارت ۲۶ درجه سانتی‌گراد ۱۸ روز طول می‌کشد و در حرارت کمتر این زمان طولانی‌تر است . این حشره ۱۰ نسل دارد. که احتمالاً در ایران ۶ نسل وجود دارد.



طرز خسارت

این حشره با فرو بردن خرطوم خود در اپیدرم برگ از شیره و گیاه تغذیه کرده و باعث شده تا اندازه پیاز کوچکتر از حد معمول شده به طوری که محصول کاهش می‌یابد. و از نشانه آفت می‌توان به پیچیدگی برگ‌ها ، پژمردگی ، ضعف ، تغییر رنگ در برگ‌ها ، ایجاد لکه های

نقره ای ، زرد و یا قهوه ای روی برگ و بالاخره بد شکلی و کوچک ماندن غده اشاره کرد .
بعضی از بیماری های ویروسی مانند ویروس پژمردگی گوجه فرنگی به وسیله تریپس وارد گیاه
می شود .



مبارزه

اغلب سموم حشره کشی که بر علیه تریپس توتون موثر است می توان استفاده کرد.

اما در کشت سبزیجات باید به مسئله دوره کارنس سم توجه کرد و از سموم کم دوام استفاده
نمود. سابق بر این از سموم کلره (د.د.ت ، توکسافن ، کلردان ، آلدترین) استفاده می شده که
امروزه مصرف این قبیل سموم ممنوع است.