

کنه *Tetranychus frater Wainstein* بعنوان گونه

خسارت زای جدید مزارع توت فرنگی

مصطفی منصور^۱ قاضی کریم کمالی^۲ مسعود اریابی^۳

- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

۲- دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

۳- مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، تهران

بررسی هایی که به منظور تعیین فون کنه های (Acari) مرتبط با گیاه توت فرنگی در مناطق کشت این محصول در مزارع مختلف استان کردستان، طی سال های ۸۲-۱۳۸۱ بعمل آمد، کنه تارتن *T. frater* با

خسارت قابل توجه روی بوته‌های توت فرنگی مشاهده گردید. کنه‌های تارتن از آفات بسیار مخرب تعداد زیادی از گیاهان زراعی، باغی، سبزی و صیفی، گلها و گیاهان زیتی و حتی علف‌های هرز و درخت‌های غیرمثمر می‌باشند. این گونه سبب قهوه‌ای شدن و پدید آمدن نواحی خشک روی سطح زیرین برگ‌ها گردیده و در فعالیت شدید کنه، تمام سطح زیرین پهنک برگ خشک و قهوه‌ای شده و برگ‌ها به رنگ برنزه درآمده و گیاه به شدت ضعیف و کوتاه شده و در نهایت خشک و به رنگ قرمز درمی آید. تغذیه این کنه در طول دوره ی بحرانی رشد گیاه به صورت کاهش تعداد میوه در واحد سطح و در نهایت کاهش محصول مزارع توت فرنگی بروز می‌کند. هویت این گونه توسط دکتر اکرم‌ن متخصص این خانواده، از کشور آفریقای جنوبی، تأیید گردید. این اولین گزارش رسمی از وجود گونه فوق در ایران می‌باشد.