



تریپس گندم *Haplothrips tritici* *Phlaeothripidae, Thysanoptera*

تریپس گندم در اکثر مناطق کشاورانشار دارد. گندم، جو، چاودار، ذرت، برنج و برخی گیاهان دیگر به عنوان میزبان آن ذکر شده اند. تغذیه این آفت باعث کوتاه ماندن و پیچیدگی سنبله اوکج و معوج شدن ریشک هامی شود. خسارت تریپس گندم کاهش وزن دانه هارابه همراه داشته و کاهش محصول در اثر خسارت آن تا ۲۴ درصد نیز گزارش شده است. چنانچه تراکم پوره های آن ۱۰ عدد در هر سنبله باشد در گندم آبی ۸/۰ درصد و در گندم دیم تا ۱ درصد وزن محصول در اثر خسارت این آفت کاهش می یابد. معمولاً تراکم این آفت در مزارع آبی بیشتر از مزارع دیم است. بررسی های انجام شده در سال های اخیر نشان می دهد که تریپس گندم به صورت پوره های سن ۲ درون خاک و لابلای کاه و کلش و باقیمانده محصول، تابستان، پائیز و زمستان را به سر می برد و تنها یک نسل در سال دارد.

مدیریت تلفیقی تریپس گندم

شخم پس از برداشت محصول

انهدام بقایای گیاهی

تناوب زراعی از روش های مناسب کنترل این آفت است.

سم پاشی اختصاصی علیه آن ضروری نبوده و سم پاشی های متداول علیه پوره های سن گندم در کاهش جمعیت آن موثر است .



خسارت تریپس گندم



حشره بالغ تریپس گندم

