

عنوان مقاله:

بررسی میزان اهمیت و وضعیت تریپس گندم در استان کرمانشاه

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیدمهدی محبوب - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

محمدتقی توحیدی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

خلاصه مقاله:

بررسی ها و مطالعات سالیان مختلف در استان کرمانشاه نشان میدهد که در مزارع گندم استان ، تریپس گندم یکی از آفات مهم این محصول است که در اکثر مزارع و با تراکم زیاد وجود دارد . اما بدلیل آنکه جنه حشره خیلی کوچک و در لابلای گلوم و گلوملمخی بوده و از شیریه نباتی میزبان تغذیه میکند چندان مورد توجه قرار نمیگیرد اما در واقع خسارت آن میتواند بسیار چشمگیر باشد. برای بررسی وضعیت این آفت ، در طی چند سال اخیر مطالعات مقدماتی در مورد آن صورت گرفت . به این منظور ، سه منطقه بیستون ، ماهیدشت و سنجابی را که از مناطق مهم کشت غلات در استان میباشند ، در نظر گرفتیم . در هر منطقه ، 4 مزرعه انتخاب شدند (2 مزرعه گندم دیم و 2 مزرعه گندم آبی) و به این ترتیب ، در مجموع 12 مزرعه گندم انتخاب گردید. در هر مزرعه، در دو مرحله نمونه برداری انجام شد ، یکی در مرحله ای که خوشه ها تازه از غلاف خارج شده بودند و دیگری در مرحله شیریه شدن آنها، در هر نوبت آماربرداری از مزارع ، تعداد 20 خوشه بطور تصادفی انتخاب و از محل پائینتر از خوشه بریده شده و در کیسه نایلونی گذاشته می شد. در آزمایشگاه ، خوشه های هر نایلون بطور جداگانه و به تفکیک و با دقت زیاد مورد بررسی قرار می گرفت و تعداد پوره و حشره کامل تریپس شمارش و ثبت می گردید و نمونه های آفت هم در داخل شیشه های محتوی الکل سفید 70 درجه و بطور جداگانه نگهداری می شد. نتایج حاصله نشان میدهد که :- در مرحله خروج خوشه از غلاف از مجموع 12 مزرعه فقط در دو مزرعه گندم آبی منطقه ماهیدشت تریپس وجود داشت (در مزرعه اول 4 پوره و 27 حشره کامل و در مزرعه دوم 19 حشره کامل) .- در مرحله شیریه شدن در تمام 12 مزرعه انتخابی تریپس وجود داشت اما نکته مهم این است که در تمام نمونه ها و مزارع فقط پوره مشاهده شد و هیچگونه حشره کاملی دیده نشد . از بین 12 مزرعه انتخابی ، کمترین تعداد پوره مربوط به مزرعه گندم دیم شماره یک منطقه ماهیدشت (15 پوره) و بیشترین تعداد هم مربوط به مزرعه گندم آبی شماره یک منطقه سنجابی بوده است (1205 پوره) .- بطور کلی مزارع آبی خیلی بیشتر از مزارع دیم آلوده هستند .- نمونه ها توسط موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی شناسائی و تأیید گردیدند که تمام نمونه ها تریپس معمولی گندم *Haplothrips tritici* بوده اند .- ترتیب آلودگی این سه منطقه از بیشترین آلودگی به کمترین عبارتند از : سنجابی ، بیستون ، ماهیدشت .

کلمات کلیدی:

تریپس گندم، گندم، اهمیت و خسارت، استان کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926748>

