

پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران

عنوان پایان نامه	بررسی خسارت و تغییرات جمعیت حشرات زیان آور آفتاب گردان و مدیریت کنترل کرم طبق خوار (<i>Helicoverpa armigera</i> (Hb.) در منطقه هیسار(هاریانا، هندوستان)
نام و نام خانوادگی	علی اکبر کیهانیان
پست الکترونیکی	akeyhanian@yahoo.com
مقطع تحصیلی	دکتری
نام دانشگاه	دانشگاه کشاورزی هاریانا، Haryana Agricultural University, Hisar, India
سال دفاع	2000
اساتید راهنما	Pro.Dr.J.S.Naresh
اساتید مشاور	Dr.S.S.Sharma and Dr.P.C.Gupta
چکیده:	<p>این تحقیق فقط در مزرعه طی دو سال انجام گرفت. ۱۸ گونه حشرات زیان آور به آفتاب گردان این منطقه خسارت وارد می نمایند که خسارت برگخوارها و دانه خوارها بیشتر از مکنده ها می باشد. که در کل خسارت این حشرات زیان آور بر روی محصول دانه ۱۶/۶۵٪ طی دو سال تخمین زده شده است. نقش عوامل آب و هوایی بر روی جمعیت حشرات زیان آور این محصول نقش موثری دارند که با روش تجزیه علیت (Path analysis) این مقادیر تجزیه و تحلیل شده است. بررسی حشره کش های میکروبی، گیاهی و سموم شیمیایی جهت کنترل <i>Helicoverpa armigera</i> (Hb.) بررسی گردید و نشان داد که حشره کش های شیمیایی کارایی بیشتری نسبت به حشره کش های دیگر بر روی لارو این آفت دارد. بررسی اقتصادی سمپاشی های اعمال شده نشان داد که به ازای یک روبه سرمایه گذاری برای سمپاشی در زمان تشکیل گل ۲/۵۵ روبه بازده حاصل خواهد شد.</p>

<http://www.entomologist.ir>