

عنوان مقاله:

پتانسیل خسارت زایی شب پره پشت الماسی (*Plutella xylostella* (L.) (Lep.:plutellidae) روی ارقام مختلف کلزا

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

غلامحسین حسن شاهی - دانشگاه شاهد دانشکده علوم کشاورزی گروه گیاه پزشکی تهران

فاطمه جهان - دانشگاه شاهد دانشکده علوم کشاورزی گروه گیاه پزشکی تهران

علیرضا عسکریان زاده - دانشگاه شاهد دانشکده علوم کشاورزی گروه گیاه پزشکی تهران

امیرمحمد ناجی - دانشگاه شاهد دانشکده علوم کشاورزی تهران

خلاصه مقاله:

محاسبه تراکم جمعیت آفات محصولات کشاورزی میتواند اطلاعات دقیقی درمورد میزان خسارت احتمالی به موادغذایی و محصولات کشاورزی دراختیارمحققین قراردهد شب پره پشت الماسی (*Plutella xylostella* (L. مخرب ترین افت گیاهان خانواده کروسیفر یا چلیپائیان (Brassicaceae) درسرتاسردنیا می باشد شب پره پشت الماسی ازعوامل زنده محیطی درکاهش عملکرد محصولات کشاورزی محسوب میشود خسارت این افت بصورت تغذیه ازپارانشیم و سپس ازاپیدرم زیرین برگ است هرچه تراکم لارو دربوته بیشتر باشد میزان خسارت شب پره پشت الماسی بیشتر خواهد بود به منظور بررسی نوسانات فصلی جمعیت این افت ازاوایل فروردین تا اوایل تیرماه سال 1391 روی ارقام مختلف کلزا نمونه برداری صورت گرفت نتایج نشان داد که تراکم لارو و شفیره روی ارقام مختلف کلزا اختلاف معنی داری وجود دارد بیشترین تراکم لارو روی ارقام RGS0010 Zarfam و کمترین تراکم لارو روی ارقام Hyola 420 Modena وجودداشت بیشترین تراکم شفیره روی رقم Hyola 420 مشاهده شد شب پره پشت الماسی به عنوان یک عامل زنده نقش زیادی درخسارت کمی و کیفی به محصولات خانواده کروسیفر دارد

کلمات کلیدی:

پتانسیل خسارت زایی، شب پره پشت الماسی، کلزا، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243271>

