

عنوان مقاله:

نوسانات فصلی جمعیت سفیده کوچک کلم، *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) و شب پره پشت الماسی، *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758) روی ارقام مختلف کلم گل

محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 28، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غلامحسین حسن شاهی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد، تهران، ایران

حبیب عباسی پور - استاد، گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد، تهران، ایران

علیرضا عسکریان زاده - دانشیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد، تهران، ایران

جابر کریمی - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سفیده کوچک کلم، *Pieris rapae* (L.) (Lep.: Pieridae) و شب پره پشت الماسی *Plutella xylostella* (L.) (Lep. Plutellidae) از آفات مهم خانواده چلیپاییان (Brassicaceae) در منطقه جنوب تهران می باشند. استفاده از ارقام مقاوم از راهکارهای مدیریتی مناسب جهت مبارزه با این دو آفت می باشد. به منظور بررسی نوسانات جمعیت سفیده کلم و شب پره پشت الماسی، هشت رقم کلم گل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با پنج تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شاهد (جنوب تهران) کشت شد. نمونه برداری هر ده روز یکبار و از اواخر خرداد ماه انجام گرفت. تراکم کلیه مراحل رشدی سفیده کوچک کلم روی رقم اسمیلا و دو گل بیشترین و روی ارقام ابر سفید و توکیتا کمترین بود. تراکم تخم شب پره پشت الماسی در ارقام اسمیلا و دو گل به طور معنی داری بیشتر و در ارقام بوریس و تک گل کمترین مقدار را دارا بود. تراکم مجموع لارو و شفیره شب پره پشت الماسی در ارقام اسمیلا و دوگل به طور معنی داری بیشتر از سایر ارقام بود.

کلمات کلیدی:

نوسانات فصلی، سفیده کوچک کلم، شب پره پشت الماسی، کلم گل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/666261>

